HT-D450
HT-D453
HT-D455

Skaitmeninė namų pramogų sistema
Naudojimo instrukcija

Įsivaizduokite galimybes

Dėkojame, kad įsigijote SAMSUNG produktą.
Norėdami gauti visapusišką aptarnavimą,
užregistruokite produktą
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Saugumo informacija

Įspėjimai

NORĖDAMI IŠVENGTI ELEKTROS ŠOKO PAVOJAUS, NEATIDARINĖKITE ĮRENGINIO KORPUSO.
NEBANDYKITE TAISYTI ĮRENGINIO PATYS. REMONTĄ PATIKĖKITE KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

Šis simbolis rodo prietaiso viduje esančią „pavojingą įtampą“ ir įspėja apie elektros šoko ar asmens sužeidimo pavojų.	**ĮSPĖJIMAS :** NORĖDAMI IŠVENGTI ELEKTROS ŠOKO, PILNAI ĮJUNKITE PLATŲJĮ KIŠTUKO KONTAKTĄ Į PLAČIĄJĄ JUNGTĮ.	Šis simbolis informuoja apie svarbius su gaminiu susijusius nurodymus.

DĖMESIO

- Norėdami išvengti gaisro ar elektros šoko pavojų, neleiskite, kad ant prietaiso patektų drėgmės ar lietaus.

ĮSPĖJIMAS

- Nestatykite įrenginio ten, kur ant jo lašėtų ar taškytųsi vanduo, nedėkite ant jo daiktų su skysčiu, pvz., vazų.
- Maitinimo kištukas yra naudojamas prietaisui atjungti, todėl jis turi būti lengvai pasiekiamas.
- Šis įrenginys gali būti nuolat prijungtas prie kintamosios srovės jungtimi su apsauginiu įžeminimu.
- Norėdami atjungti įrenginį nuo elektros srovės, iš pagrindinio elektros lizdo ištraukite kištuką, kuris turi būti visada lengvai pasiekiamas.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

1 KLASĖS LAZERINIS PRODUKTAS

ŠIS KOMPAKTINIŲ DISKŲ GROTUVAS YRA KLASIFIKUOJAMAS KAIP 1 KLASĖS LAZERINIS GAMINYS.

KITOKIŲ NEI INSTRUKCIJOJE APRAŠYTŲ NUSTATYMŲ, PAKEITIMŲ AR PROCEDŪRŲ PANAUDOJIMAS GALI SUKELTI PAVOJINGĄ SPINDULIAVIMĄ.

ĮSPĖJIMAS

- NEMATOMA LAZERINĖ RADIACIJA. KAI ĮRENGINYS ATIDARYTAS, VENKITE KONTAKTO SU SPINDULIAIS.

Pagrindinio maitinimo kištuko instaliacija (tik Jungtinėje Karalystėje)

SVARBI INFORMACIJA

Šio įrenginio maitinimo laidas pateikiamas su kištuku, turinčiu saugiklį. Saugiklio parametrai yra nurodyti kištuko priekinėje dalyje. Esant reikalui pakeisti kištuką, turi būti naudojamas tokios pačios klasės BS1362 saugiklis. Niekada nenaudokite kištuko be saugiklio dangtelio, jeigu jis yra nuimtas. Jeigu reikia pakeisti saugiklio dangtelį, jis turi būti tokios pat spalvos, kaip ir saugiklis kištuke. Atsarginių dangtelių galite ieškoti ten, kur pirkote įrenginį. Jeigu kištukas netinka Jūsų namuose esančioms rozetėms arba laidas yra per trumpas, kad pasiektų elektros lizdą, įsigykite tinkamą, saugumo reikalavimus atitinkantį prailginimo laidą, arba pasikonsultuokite su pardavėju. Tačiau, jeigu nėra kitos išeities, kaip nukirpti kištuką, nuimkite saugiklį ir tuomet jį nupjaukite. Nejunkite kištuko į maitinimo tinklą, kadangi esant neizoliuotam laidui, kyla elektros šoko pavojus.
Nebandykite kišti plikų laidų į maitinimo lizdą. Tam visada naudokite kištuką ir saugiklį.

SVARBU

Maitinimo kabelio laidai yra sužymėti spalvomis pagal kodus: – MĖLYNAS = NULIS RUDAS
= FAZĖ Kadangi šios spalvos gali nesutapti su spalvomis, kuriais pažymėti kištuko gnybtai, darykite taip:
MĖLYNAS laidas turi būti sujungiamas su MĖLYNOS arba JUODOS spalvos gnybtu, arba gnybtu, pažymėtu N raide. RUDAS laidas jungiamas su RUDU, RAUDONU arba L raide pažymėtu gnybtu.

DĖMESIO : ŠIŲ LAIDŲ NEJUNKITE SU ĮŽEMINTUOJU, E RAIDE ARBA ĮŽEMINIMO SIMBOLIU PAŽYMĖTU GNYBTU, ARBA SU ŽALIOS AR ŽALIAI GELTONOS SPALVOS GNYBTU.

Atsargumo priemonės

- Įsitikinkite, kad kintamosios srovės šaltinis jūsų namuose atitinka parametrus, nurodytus įrenginio galinėje pusėje esančiame lipduke.
- Statykite grotuvą horizontaliai, ant tinkamo pagrindo (baldų), kur būtų pakankamai erdvės prietaisui vėdintis (7.5~10cm).
- Nestatykite prietaiso ant stiprintuvų ar kitos įkaisti galinčios įrangos.
- Pasirūpinkite, kad ventiliacijos angos nebūtų uždengtos.
- Nedėkite ant prietaiso jokių daiktų.
- Prieš pernešdami grotuvą, įsitikinkite, kad jame nėra disko.
- Norėdami visiškai atjungti namų kino sistemą nuo maitinimo šaltinio, ištraukite pagrindinį laidą iš maitinimo lizdo, ypač tais atvejais, kai neketinate juo naudotis ilgą laiką.
- Perkūnijos metu išjunkite pagrindinį maitinimo laidą iš lizdo. Žaibuojant, įtampos šuoliai gali sugadinti prietaisą.
- Nestatykite įrenginio tiesioginiuose saulės spinduliuose ar arti šilumos šaltinių. Tai gali perkaitinti ir sugadinti įrenginį.
- Saugokite grotuvą nuo drėgmės, šilumos šaltinių arba įrenginių, kurie sukuria stiprius magnetinius ar elektrinius laukus (pvz., garsiakalbių).
- Jeigu prietaiso darbo metu atsirado sutrikimų, ištraukite maitinimo laidą iš kintamosios srovės lizdo.
- Prietaisas nėra skirtas naudoti pramonėje. Šį įrenginį galima naudoti tik privačiai.
- Jeigu grotuvas ar diskas buvo laikomas žemoje temperatūroje, gali susidaryti kondensacija. Jeigu grotuvas pervežamas
- žiemą, palaukite porą (2) valandų, kol įrenginys įšils iki kambario temperatūros, ir tik po to jį naudokite.
- Šiame įrenginyje naudojamuose elementuose yra aplinkai pavojingų chemikalų. Neišmeskite jų kartu su buitinėmis atliekomis.

Priedai

Patikrinkite, ar prie įrenginio yra visi žemiau išvardinti priedai.

Vaizdo kabelis	FM antena	Naudojimo instrukcija	Nuotolinis valdymo pultas/elementai (AAA dydžio)	„Scart“ adapteris (tik Europoje)

Saugumo informacija

Diskų saugojimas ir priežiūra

Smulkūs diskų įbrėžimai gali pakenkti vaizdo ir garso kokybei bei įrašo nuoseklumui.

Naudodamiesi diskais, būkite ypatingai atsargūs, kad jų nesubraižytumėte.

Naudojimasis diskais

- Nelieskite disko duomenų nuskaitymo pusės.
- Laikykite diską už kraštų, kad paviršiuje neliktų jokių pirštų atspaudų.
- Nelipdykite prie disko popieriaus arba lipnios juostelės.

Diskų saugojimas

- Nelaikykite diskų tiesioginiuose saulės spinduliuose
- Laikykite gerai vėdinamoje vietoje
- Laikykite švarioje dėžutėje, vertikalioje padėtyje.

✎ PASTABA

- Nesutepkite diskų.
- Nedėkite pažeistų ar įbrėžtų diskų.

Diskų laikymas ir saugojimas

Jei ant disko atsirado pirštų atspaudų ar purvo, nuvalykite juos švelniu valikliu ir po to nušluostykite švelniu audiniu.

- Valydami nepamirškite nuvalyti abiejų disko pusių

✎ PASTABA

- Jeigu ant vėsių grotuvo dalių patektų šilto oro, prietaiso viduje gali susidaryti drėgmė. Jeigu įrenginio viduje atsiranda drėgmės, juo negalima naudotis. Šiuo atveju išimkite diską ir nesinaudokite leistuvu, palikdami jį įjungtą 1-2 valandoms.

Licencija

- APIE DIVX FORMATĄ: „DivX"® yra skaitmeninis vaizdo formatas, kurį sukūrė kompanija „DivX, Inc". Įrenginiui buvo suteiktas „DivX" sertifikatas, nurodantis, kad šiuo prietaisu galima atkurti „DivX" formato vaizdą. Apsilankykite www.divx.com, kur rasite daugiau informacijos ir galėsite parsisiųsti programinės įrangos įrankių, padėsiančių konvertuoti rinkmenas į „DivX" vaizdo formatą. APIE DIVX VIDEO-ON-DEMAND FUNKCIJĄ: Šį „DivX Certified"® prietaisą būtina įregistruoti, kad galėtumėte matyti „DivX Video-on-Demand" (VOD) turinį. Kad sugeneruotumėte registracijos kodą, prietaiso nustatymų meniu susiraskite „DivX VOD" skyrelį. Registracijos procesui baigti įveskite šį kodą adresu vod.divx.com, ir tuomet galėsite sužinoti daugiau apie „DivX VOD".„DivX Certified®" sertifikaat DivX ® video esitamiseks
- „DivX Certified"® „DivX" ® formato vaizdui atkurti
- „Dolby" ir dvigubos D simbolis yra registruotieji „Dolby Laboratories" prekiniai ženklai.
- HDMI, HDMI logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface" yra „HDMI Licensing LLC" prekiniai ženklai arba registruoti prekiniai ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.

Autorinės teisės

© 2011 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd." Visos teisės saugomos.

Apsauga nuo kopijavimo

- Dauguma DVD diskų yra užkoduoti apsauga nuo kopijavimo, todėl namų kino sistemą junkite tiesiai prie televizoriaus, bet ne per vaizdo grotuvą (VCR). Jungiant per vaizdo grotuvą (VCR), vaizdas iš apsaugotų DVD diskų bus iškraipytas.

Turinys

SAUGUMO INFORMACIJA 2

2 Įspėjimai
3 Atsargumo priemonės
3 Priedai
4 Diskų saugojimas ir priežiūra
4 Licencija
4 Autorinės teisės
4 Apsauga nuo kopijavimo

PRADŽIA 7

7 Instrukcijoje naudojamos piktogramos
7 Diskų tipai ir savybės
11 Aprašymas
11 Priekinis skydelis
12 Galinis skydelis
13 Nuotolinio valdymo pultas

JUNGTYS 15

15 Garsiakalbių prijungimas
18 „Video Out“ (Vaizdo išvesties) prijungimas prie televizoriaus
20 FM antenos prijungimas
21 Išorinių komponentų garso jungčių prijungimas

NUSTATYMAI 22

22 Prieš pradedant (Pradiniai nustatymai)
22 Nustatymų meniu nuostatos
23 Vaizduoklis
23 Vaizdo kampas
23 „BD Wise“ funkcija
23 Skiriamoji geba
23 HDMI formatas
24 Garsas
24 Garsiakalbių režimas
25 Dinaminio diapazono glaudinimo (DRC) nustatymas
25 AV-SYNC funkcijos nustatymas
25 HDMI AUDIO funkcijos nustatymas
26 „EQ Optimizer“ (Ekvalaizerio derintuvo) funkcijos nustatymas
26 Sistemos nustatymai
26 Pradiniai nustatymai
26 DivX(R) registravimas
26 Kalbos nustatymai
26 Saugumo nustatymai
26 Tėvų kontrolė
26 Slaptažodžio keitimas
26 Palaikymas
26 Informacija apie gaminį

Turinys

PAGRINDINĖS FUNKCIJOS 27

27 Disko atkūrimas
27 „Audio CD"(CD-DA)/MP3/WMA atkūrimas
28 JPEG bylų atkūrimas
28 Atkūrimo funkcija
32 Garso režimas
34 Radijas

NAUJAUSIOS FUNKCIJOS 35

35 USB funkcija
35 Kompaktinių diskų perrašymas

KITA INFORMACIJA 36

36 Sutrikimų šalinimas
37 Kalbos kodų sąrašas
38 Specifikacijos

- Šioje naudojimo instrukcijoje pateikti skaičiai ir piktogramos skirti tik vaizdinei pagalbai skaitant instrukciją, todėl gali skirtis nuo tikrojo prietaiso.
- Jeigu susisieksite su mumis dėl grotuvo remonto, jums gali reikėti mokėti administravimo mokestį, jeigu:
  1. Jūsų prašymu inžinierius buvo iškviestas į jūsų namus, tačiau produktas nebuvo sugedęs.
  2. Jūs atnešėte įrenginį į aptarnavimo centrą, tačiau produktas nebuvo sugedęs.
- Jūs gausite informaciją apie galimo administravimo mokesčio dydį dar prie inžinieriui apsilankant jūsų namuose ar prieš pradedant grotuvo diagnostikos darbus.
- Prieš pateikiant grotuvą taisymui, mes rekomenduojame jums atidžiai perskaityti šią instrukciją, paieškoti sprendimo svetainėje www.samsung.com arba susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru telefonu 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Pradžia

Instrukcijoje naudojamos piktogramos

Prieš toliau skaitydami naudojimo instrukciją, būtinai susipažinkite su šiais terminais.

Piktograma	Terminas	Aprašymas
	DVD	Funkcija vaizdo režime įrašytiems ir užbaigtiems („finalized“) „DVD-Video“ arba DVD±R/±RW diskams.
	CD	Funkcija duomenų kompaktiniams diskams
	MP3	Funkcija CD-R/-RW diskams.
	JPEG	Funkcija CD-R/-RW diskams.
	DivX	Funkcija MPEG4 diskams. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	ĮSPĖJIMAS	Aprašomas atvejis, kai funkcija neveikia arba nustatymai gali būti atšaukti.
	PASTABA	Patarimai arba nurodymai, kaip elgtis su viena ar kita funkcija.
	Spartusis klavišas	Funkcija, leidžianti tiesiogiai ir greičiau atlikti vieną ar kitą veiksmą naudojant nuotolinio valdymo pulto mygtukus.

Diskų tipai ir aprašymas

Regionų kodai

Prietaisas ir diskai užkoduoti pagal regionus. Jų regionų kodai tarpusavyje turi sutapti, kad prietaisu galima būtų atkurti diską. Jeigu kodai neatitinka vienas kito, diskas negros.

Disko tipas	Regiono kodas	Geografinė teritorija
DVD-VIDEO		JAV, JAV teritorijos ir Kanada
		Europa, Japonija, Artimieji Rytai, Egiptas, Pietų Afrika, Grenlandija
		Taivanis, Korėja, Filipinai, Indonezija, Honkongas
		Meksika, Pietų Amerika, Šiaurės Amerika, Centrinė Amerika, Australija, Naujoji Zelandija, Ramiojo vandenyno salos, Karibų šalys
		Rusija, Rytų Europa, Indija, didžioji Afrikos dalis, Šiaurės Korėja, Mongolija
		Kinija

Atkuriamų diskų tipai

Disko tipas ir žymėjimas (Logotipas)	Įrašyti signalai	Disko dydis	Didžiausias atkūrimo laikas
DVD VIDEO DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Apie 240 min. (vienpusis)
			Apie 480 min. (dvipusis)
		8 cm	Apie 80 min. (vienpusis)
			Apie 160 min. (dvipusis)
COMPACT DIGITAL AUDIO AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
DIVX DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—
		8 cm	—

NENAUDOKITE TOLIAU IŠVARDINTŲ DISKŲ!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM ir DVD-RAM diskai šiuo grotuvu nėra nuskaitomi. Paleidus vieną šių diskų, televizoriaus ekrane pasirodys pranešimas <WRONG DISC FORMAT> (Netinkamas disko formatas).
- Užsienyje įsigyti DVD diskai šiuo grotuvu gali negroti. Paleidus tokį diską, televizoriaus ekrane pasirodys pranešimas <Wrong Region. Please check Disc.> (Neatitinka regionas. Prašome patikrinti disko regioninį kodą).

Diskų tipai ir formatai

Šis prietaisas nepalaiko „Secure (DRM) Media“ bylų.

CD-R diskai

- Kai kurie CD-R diskai gali būti nenuskaitomi, priklausomai nuo diskō įrašymo įrenginio (kompaktinių diskų CD grotuvo ar kompiuterio) bei disko būklės.
- Naudokite 650MB/74 minučių CD-R diskus.
- Nenaudokite didesnių nei 700MB/80 minučių CD-R diskų, nes jie gali būti nenuskaitomi.
- Kai kurių CD-RW (perrašomųjų) diskų bylos gali būti nenuskaitomos.
- Visiškai nuskaitomi bus tik tie CD-R diskai, kurių įrašymo procesas buvo tinkamai užbaigtas. Jeigu procesas buvo užbaigtas, bet pats diskas paliktas neužbaigtas, jis gali būti nepilnai nuskaitomas.

CD-R MP3 diskai

- Įrenginys nuskaito tik CD-R diskus su MP3 bylomis, įrašytomis ISO 9660 ar „Joliet“ formatu.
- MP3 bylų pavadinimuose negali būti tarpų ar specialiųjų ženklų (. / = +).
- Naudokite diskus, kurie buvo įrašyti didesniu nei 128Kbps duomenų kompresijos/dekompresijos greičiu.
- Įrenginys nuskaito tik „.mp3“ ir „.MP3“ formato bylas.
- Įrenginys nuskaito tik vienu metu įrašytus daugiasesijinius diskus. Jeigu daugiasesijiniame diske yra tuščias segmentas, diskas bus nuskaitomas tik iki to tuščio segmento.
- Jeigu diskas yra neužbaigtas, jam nuskaityti prireiks daugiau laiko, gali būti nuskaitomos ne visos jame įrašytos bylos.
- Nuskaitant bylas, užkoduotas kintamojo skaitmeninio srauto greičio (VBR) formatu, t.y. ir dideliu, ir mažu skaitmeninio srauto greičiu (pvz., 32Kbps ~ 320Kbps) užkoduotas bylas, garsas gali šokinėti.
- Viename kompaktiniame diske galima nuskaityti 500 įrašų.
- Viename kompaktiniame diske galima nuskaityti 300 aplankų.

CD-R JPEG diskai

- Įrenginys nuskaito tik „jpg“ formato bylas.
- Jeigu diskas nebuvo užbaigtas, jam nuskaityti prireiks daugiau laiko, gali nepasileisti kai kurios jame įrašytos bylos.
- Bus nuskaityti tik CD-R diskai su ISO 9660 ar „Joliet“ formatu įrašytomis bylomis.
- JPEG bylų pavadinimus gali sudaryti daugiausia 8 ženklai, pavadinimuose negali būti tarpų bei specialiųjų ženklų (. / = +).
- Įrenginys nuskaito tik vienu metu įrašytus daugiasesijinius diskus. Jeigu daugiasesijiniame diske yra tuščias segmentas, diskas bus nuskaitomas tik iki to tuščio segmento.
- Viename tokio tipo kompaktiniame diske telpa iki 999 vaizdų.
- Nuskaitant „Kodak“/„Fuji Picture“ kompaktinius diskus, bus rodomos tik JPEG bylos iš nuotraukų aplanko.
- Visi kiti nuotraukų diskai, išskyrus „Kodak“/„Fuji Picture“ kompaktinius diskus gali būti paleidžiami ilgesnį laiką arba iš viso negroti.

DVD±R/±RW, CD-R/RW diskai

- Nesuderinamiems formatams atkurti skirti programinės įrangos atnaujinimai nėra palaikomi. (Pavyzdžiui, QPEL, GMC, didesnės nei800 x 600 pikselių skiriamosios gebos ir pan.)
- Jeigu DVD-R/-RW diskas buvo negerai įrašytas DVD vaizdo formatu, jis nebus atkuriamas.

DivX („Digital internet video express“) formatas

„DivX“ yra vaizdo failų formatas, sukurtas kompanijos „Microsoft“ pagal MPEG4 kompresijos technologiją, ir perteikia garso ir vaizdo duomenis per internetą realiu laiku.

MPEG4 signalas yra naudojamas vaizdo ir MP3 garso kodavimui, kad vartotojas galėtų peržiūrėti filmą panašia į DVD vaizdo ir garso kokybę.

Palaikomi formatai („DivX“)

Šis produktas palaiko tik žemiau pateiktus bylų formatus. Jeigu abu vaizdo ir garso formatai nepalaikomi, vaizdas gali trūkinėti arba dingti garsas.

Palaikomi vaizdo formatai

Formatas	Palaikomos versijos
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Palaikomi garso formatai

Formatas	Sparta	Atrankos dažnis
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz

- Ekrano formatas : Nors standartinė „DivX“ skiriamoji geba yra 640x480 pikselių, šis prietaisas gali palaikyti iki 720x480 pikselių. Didesnės nei 800 televizoriaus ekrano skiriamosios gebos nebus palaikomos.
- Pasirinkus diską, kurio atrankos dažnis didesnis nei 48khz ar 320kbps, atkūrimo metu vaizdas gali drebėti.
- Dideliu kadrų dažniu įrašytos „DivX“ bylos dalys gali būti neatkurtos.
- Kadangi šis įrenginys palaiko tik „DivX Networks, Inc.“ patvirtintus koduotės formatus, vartotojo sukurta „DivX“ byla gali negroti.

USB jungties specifikacijos

USB jungties specifikacijos

- USB 1.1 ar USB 2.0 palaikomi suderinami prietaisai.
- USB palaikomi A tipo kabeliu prijungti prietaisai.
- UMS („USB Mass Storage Device“) V1.0 palaikomi suderinami prietaisai.
- Palaikomi prietaisai, kurių tvarkyklės suformatuotos naudojant FAT (FAT, FAT16, FAT32) bylų sistemą.

Nesuderinamas

- Nepalaikomi prietaisai, kuriems naudoti kompiuteryje („Windows“) reikalaujama įdiegti atskirą tvarkyklę.
- Nepalaiko jungčių naudojančių USB šakotuvą.
- Per USB ilgintuvą prijungtas USB prietaisas gali būti neatpažintas.
- Prijungiant USB prietaisą, kuriam reikia atskiro maitinimo šaltinio, jis taip pat turi būti prijungtas prie atskiro elektros lizdo.

Apribojimai

- Jeigu prijungtame prietaise yra keli atminties kaupikliai (arba skyriai), gali būti prijungtas tik vienas kaupiklis (skyrius).
- Prijungus tik USB 1.1 palaikantį prietaisą, įrenginio vaizdo kokybė gali skirtis nuo numatytosios, priklausomai nuo prietaiso, kuris yra prijungtas.

Patarimai apie USB naudojimą

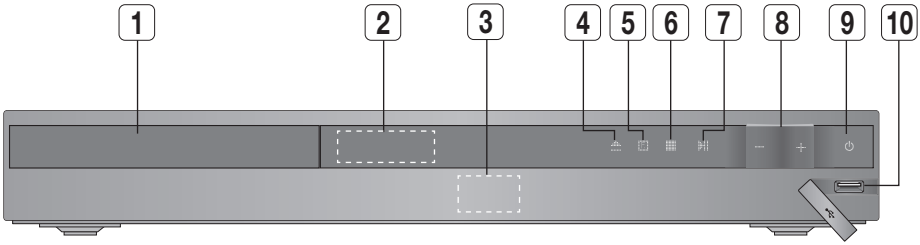
1) Jeigu bylos arba failo pavadinimą sudaro daugiau nei 10 simbolių, jie gali būti netinkamai rodomi arba netinkamai veikti.
2) Jeigu subtitrų failas yra didesnis nei 300 KB, jis gali būti netinkamai rodomas.
3) Kai naudojamas tam tikra USB laikmena / skaitmeninio fotoaparato prietaisas, USB kortelių skaitytuvas neveikia.
4) Nuotraukų (JPEG), muzikos (MP3, WMA) ir vaizdo failų pavadinimai turėtų būti nurodyti korėjiečių arba anglų kalba. Priešingu atveju failo paleisti gali nepavykti.
5) Prijunkite tiesiogiai prie gaminio USB lizdo.
6) Jeigu bandysite prijungti naudojant kitą laidą, tai gali lemti suderinamumo su USB problemas.
7) Jeigu į sudėtinį kortelių skaitytuvą įdėsite daugiau nei vieną atminties prietaisą, skaitytuvas gali tinkamai neveikti. Nepalaikomas skaitmeninio fotoaparato PTP protokolas.
8) Nebandykite „Nuskaitymo“ proceso metu atjungti USB prietaiso.
9) Kuo didesnė vaizdo raiška, tuo ilgiau reikės laukti, kol vaizdas bus parodytas.
10) DRM naudojami MP3/WMA arba vaizdo failai atsisiųsti iš komercinių svetainių negali būti atsukami atgal.
11) Išorinis HDD prietaisas nėra palaikomas.
12) Maksimali srovė, kurią USB lizdas palaiko išoriniam prietaisui, yra 500 mA (kai 5 V tiesioginės srovės).

Palaikomi bylų formatai

Formatas	Nuotrauka	Muusika		Filmas	
Bylos pavadinimas	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Bylos plėtinys	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Perdavimo sparta	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Versija	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1,
Pikseliai	640x480	–	–	720x480	
Atrankos dažnis	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

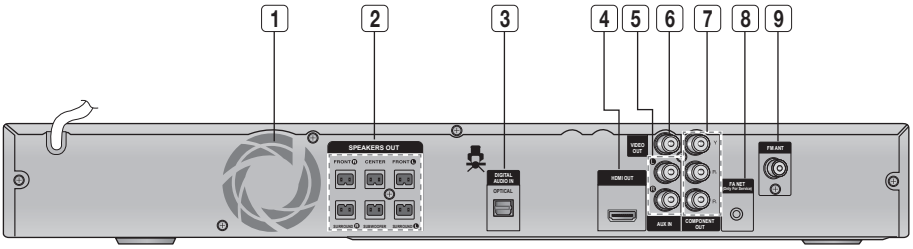
Aprašymas

Priekinis skydelis



1	DISKO SKYRIUS	Čia įdedamas diskas.
2	VAIZDUOKLIS	Jame rodoma atkūrimo būsena, laikas ir pan.
3	NUOTOLINIO VALDYMO JUTIKLIS	Aptinka nuotolinio valdymo prietaiso siunčiamus signalus.
4	ATIDARYMO/UŽDARYMO MYGTUKAS (⏏)	Skirti disko dėklui atidaryti ir uždaryti.
5	FUNKCIJŲ MYGTUKAS (FUNC.)	Skirtas režimui perjungti tokia tvarka: DVD/CD ➞ D.IN ➞ AUX 1➞AUX 2 ➞ USB ➞IPOD ➞ FM.
6	SUSTABDYMO MYGTUKAS (⏹)	Skirtas disko atkūrimui sustabdyti.
7	PALEIDIMO/PERTRAUKOS MYGTUKAS((⏯)	Skirtas įjungti arba laikinai sustabdyti diską.
8	GARSO MYGTUKAI (➖, ➕)	Skirtas įjungti arba laikinai sustabdyti diską.
9	ĮJUNGIMO/IŠJUNGIMO MYGTUKAS(⏻)	Skirtas prietaisui įjungti ir išjungti.
10	USB LIZDAS	Prijunkite prie jo USB laikmenas, pvz., MP3 grotuvus, USB atmintines ir pan., iš kurių galite paleisti įvairias bylas.

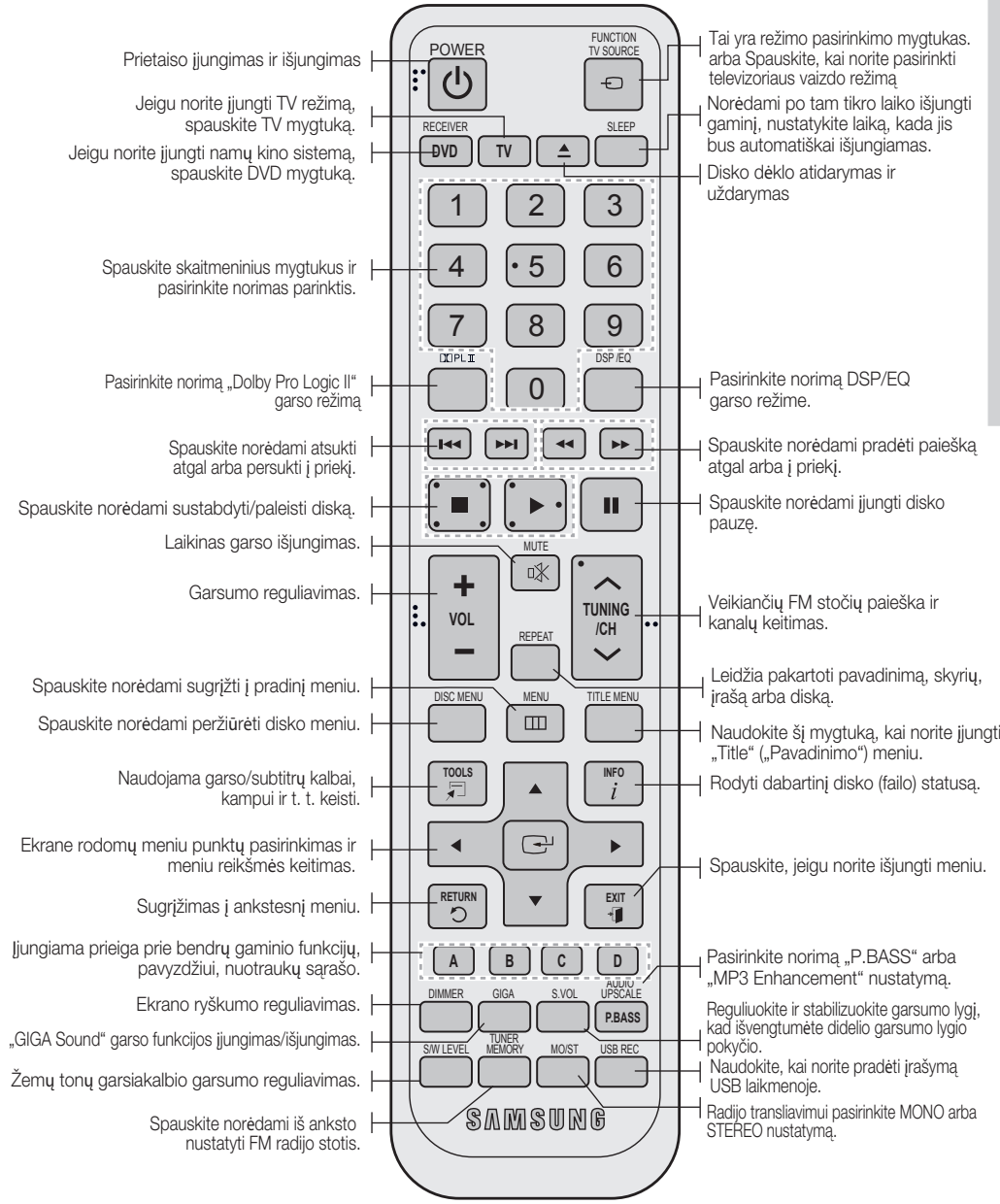
Galinis skydelis



1	AUŠINIMO VENTILIATORIUS	Ventiliatorius aprūpina įrenginį vėsiu oru ir padeda išvengti perkaitimo. Kai įrenginys įjungtas, ventiliatorius visada veikia.
2	GARSIAKALBIŲ IŠVESTIES JUNGTYS	Skirtos prijungti priekinius, centrinius, galinius ir žemųjų dažnių garsiakalbius.
3	SKAITMENINĖS IŠORINĖS OPTINĖS ĮVESTIES LIZDAS (DIGITAL AUDIO IN)	Skirtas išoriniam skaitmeninės išvesties įrenginiui prijungti.
4	HDMI IŠVESTIES LIZDAS (HDMI OUT)	HDMI kabeliu sujungiamas HDMI išvesties lizdas su HDMI įvesties lizdu televizoriuje. Gaunamas aukščiausios kokybės vaizdas.
5	AUX IN LIZDAI	Sujunkite su išorinio prietaiso (pvz., VCR grotuvo) 2CH analogine išvestimi.
6	VAIZDO IŠVESTIES LIZDAS (VIDEO OUT)	Prijunkite televizoriaus vaizdo įvesties lizdą (VIDEO IN) prie VIDEO OUT lizdo.
7	KOMPONENTINĖS VAIZDO IŠVESTIES LIZDAI	Prie šių lizdų prijunkite televizoriaus komponentines vaizdo įvestis.
8	FA NET (tik aptarnavimui)	Naudojama aptarnavimo metu atliekamiems taisymo darbams.
9	FM ANTENOS LIZDAS	Prijunkite FM anteną.

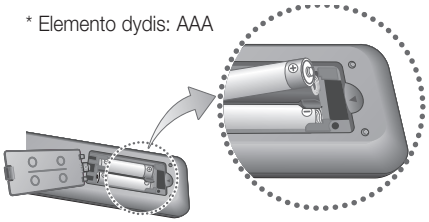
Nuotolinio valdymo pultas

Nuotolinio valdymo pulto apžvalga


Prietaiso įjungimas ir išjungimas
Jeigu norite įjungti TV režimą, spauskite TV mygtuką.
Jeigu norite įjungti namų kino sistemą, spauskite DVD mygtuką.
Spauskite skaitmeninius mygtukus ir pasirinkite norimas parinktis.
Pasirinkite norimą „Dolby Pro Logic II“ garso režimą
Spauskite norėdami atsukti atgal arba persukti į priekį.
Spauskite norėdami sustabdyti/paleisti diską.
Laikinas garso išjungimas.
Garsumo reguliavimas.
Spauskite norėdami sugrįžti į pradinį meniu.
Spauskite norėdami peržiūrėti disko meniu.
Naudojama garso/subtitrų kalbai, kampui ir t. t. keisti.
Ekrane rodomų meniu punktų pasirinkimas ir meniu reikšmės keitimas.
Sugrįžimas į ankstesnį meniu.
Įjungiama prieiga prie bendrų gaminio funkcijų, pavyzdžiui, nuotraukų sąrašo.
Ekrano ryškumo reguliavimas.
„GIGA Sound“ garso funkcijos įjungimas/išjungimas.
Žemų tonų garsiakalbio garsumo reguliavimas.
Spauskite norėdami iš anksto nustatyti FM radijo stotis.
POWER
FUNCTION
TV SOURCE
RECEIVER
SLEEP
DVD
TV
DSP/EQ
MUTE
VOL
TUNING
/CH
REPEAT
DISC MENU
MENU
TITLE MENU
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A
B
C
D
DIMMER
GIGA
S.VOL
P.BASS
S/W LEVEL
TUNER MEMORY
MO/ST
USB REC
SAMSUNG
Tai yra režimo pasirinkimo mygtukas. arba Spauskite, kai norite pasirinkti televizoriaus vaizdo režimą
Norėdami po tam tikro laiko išjungti gaminį, nustatykite laiką, kada jis bus automatiškai išjungiamas.
Disko dėklo atidarymas ir uždarymas
Pasirinkite norimą DSP/EQ garso režime.
Spauskite norėdami pradėti paiešką atgal arba į priekį.
Spauskite norėdami įjungti disko pauzę.
Veikiančių FM stočių paieška ir kanalų keitimas.
Leidžia pakartoti pavadinimą, skyrių, įrašą arba diską.
Naudokite šį mygtuką, kai norite įjungti „Title“ („Pavadinimo“) meniu.
Rodyti dabartinį disko (failo) statusą.
Spauskite, jeigu norite išjungti meniu.
Pasirinkite norimą „P.BASS“ arba „MP3 Enhancement“ nustatymą.
Reguliuokite ir stabilizuokite garsumo lygį, kad išvengtumėte didelio garsumo lygio pokyčio.
Naudokite, kai norite pradėti įrašymą USB laikmenoje.
Radijo transliavimui pasirinkite MONO arba STEREO nustatymą.

Kaip įdėti elementus į nuotolinio valdymo pultą

* Elemento dydis: AAA



✎ PASTABA

- Įstatykite elementus į nuotolinio valdymo pultą taip, kad jų poliai sutaptų: (+) su (+), o (–) su (–).
- Visada keiskite iš karto abu elementus.
- Nelaikykite elementų šalia karščio šaltinių ar ugnies.
- Nuotolinio valdymo pultas veikia iki 7 metrų nuotoliu.

Nuotolinio valdymo pulto nustatymai

Šiuo nuotolinio valdymo pultu galite valdyti kai kurias televizoriaus funkcijas.

Valdant televizoriaus funkcijas nuotolinio valdymo prietaisu

1. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto **DVD RECEIVER/ TV** (DVD imtuvo/televizoriaus) mygtuką ir nustatykite televizijos (TV) režimą.
2. Paspauskite televizoriaus **POWER** (Maitinimo) mygtuką.
3. Laikydami paspaudę **POWER** (Maitinimo) mygtuką, įveskite kodą pagal savo televizoriaus prekinį ženklą.
   - Jeigu lentelėje jūsų televizoriui pateikti keli kodai, įveskite po vieną kodą, kol rasite veikiantį.
   - Pavyzdys : Jeigu jūsų televizorius – SAMSUNG, laikydami **POWER** (Maitinimo) mygtuką skaičių mygtukais surinkite 00, 15, 16, 17 ir 40.
4. Jeigu televizorius išsijungs, tai reikš, jog nustatymas baigtas.
   - Dabar galėsite naudotis televizoriaus **POWER** (Maitinimo), **VOLUME** (Garsumo), **CHANNEL** (Kanalų) ir skaičių mygtukais (0~9).

✎ PASTABA

- Nuotolinio valdymo pultas gali neveikti su kai kurių gamintojų televizoriais. Priklausomai nuo gamintojo, gali neveikti ir kai kurios funkcijos.
- Jeigu nuotolinio valdymo pultu nenustatysite kodo pagal savo televizoriaus prekinį ženklą, nuotolinio valdymo pultas pagal nutylėjimą veiks SAMSUNG televizoriui.

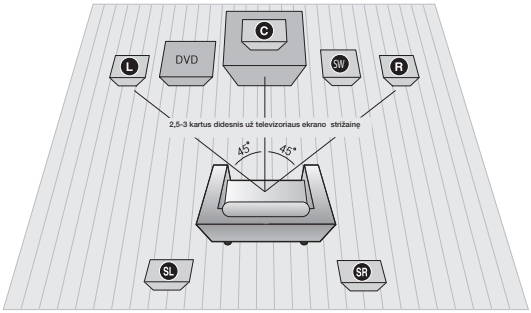
Televizorių kodų sąrašas

Prekinis ženklas	Kodai	Prekinis ženklas	Kodai
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Jungtys

Šiame skyriuje aprašomi įvairūs namų kino sistemos sujungimo su kitais išoriniais įrenginiais būdai.
Prieš pernešdami ar jungdami įrenginį, įsitikinkite, kad atjungtas jo maitinimo laidas.

Garsiakalbių prijungimas



Namų kino sistemos išdėstymas
Pastatykite grotuvą ant staliuko ar spintelės, arba po televizoriaus stovu.

Klausymosi padėties pasirinkimas
Klausymosi atstumas turėtų būti nuo 2,5 iki 3 kartų didesnis už televizoriaus ekrano įstrižainę. Pavyzdys: 32" įstrižainės televizorius 2~2,4m , 55" įstrižainės televizorius 3,5~4m.

Priekiniai garsiakalbiai ei **L** **R**	Statykite šiuos garsiakalbius klausymosi vietos priekinėje dalyje, pakreiptus į vidų (maždaug 45°) link savęs. Išdėstykite garsiakalbius taip, kad jų aukštų dažnių garsiakalbiai būtų jūsų ausų lygyje. Sulyginkite priekinius garsiakalbius su centriniu garsiakalbiu ir atsukite juos į save arba priekiniusgarsiakalbius pastatykite arčiau savęs, o centrinį toliau.
Centrinis garsiakalbis **C**	Geriausia jungti šį garsiakalbį tame pačiame aukštyje, kaip priekiniai garsiakalbiai. Galite jį jungti virš arba po televizoriumi.
Galiniai garsiakalbiai **SL** **SR**	Dėkite garsiakalbius už savo klausymo vietos. Jeigu nėra pakankamai vietos, padėkite šiuos garsiakalbius atsuktus vieną į kitą, 60 iki 90cm (2 iki 3 pėdų) virš jūsų ausų, truputį pasuktus žemyn. * Kitaip nei priekiniai ir centrinis garsiakalbis, galiniai garsiakalbiai dažniausiai yra skirti garso efektams, garsas per juos nesklinda visą laiką.
Žemų dažnių garsiakalbis **SW**	Žemų dažnių garsiakalbio vieta nėra labai svarbi, todėl padėkite jį ten, kur jums patinka.

! ĮSPĖJIMAS

- Neleiskite vaikams žaisti šalia garsiakalbių. Jie gali susižeisti, jei garsiakalbiai nukris.
- Jungdami laidus prie garsiakalbių, derinkite poliškumą (+/ –).
- Laikykite žemųjų dažnių garsiakalbį vaikams nepasiekiamoje vietoje, kad jie negalėtų įkišti rankų ar pašalinių daiktų į šio garsiakalbio angą.
- Nekabinkite žemųjų dažnių garsiakalbio ant sienos per oro išėjimo angą.

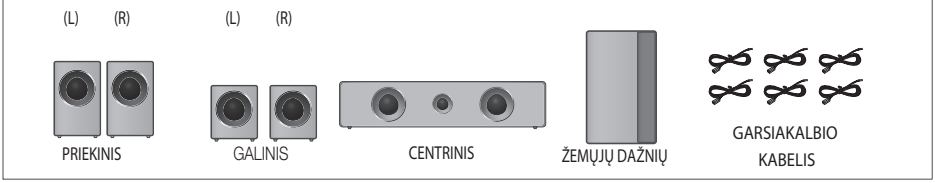
✎ PASTABA

- Padėjus žemųjų dažnių garsiakalbį šalia televizoriaus, ekrano spalva gali išsikraipyti dėl garsiakalbio sukuriamo magnetinio lauko. Jeigu taip nutinka, padėkite šį garsiakalbį toliau nuo televizoriaus.

Garsiakalbių prijungimas

Garsiakalbių komponentai

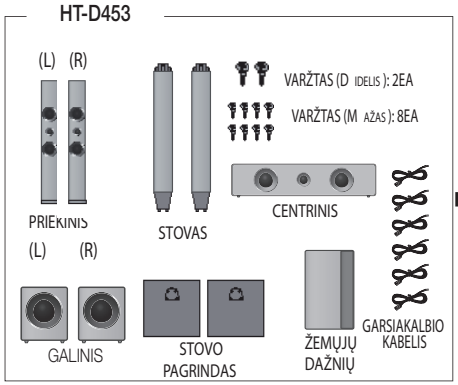
HT-D450



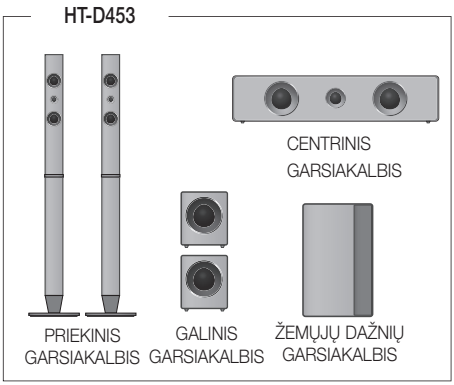
Garsiakalbių komponentai

Surinkti garsiakalbiai

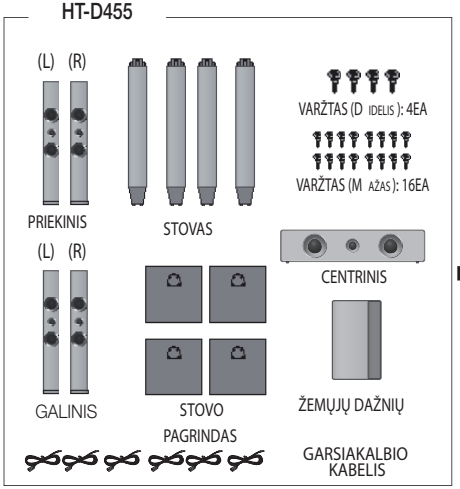
HT-D453



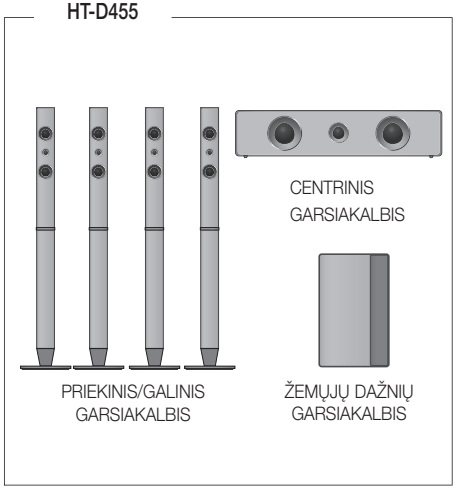
HT-D453



HT-D455



HT-D455



✎ **PASTABA**

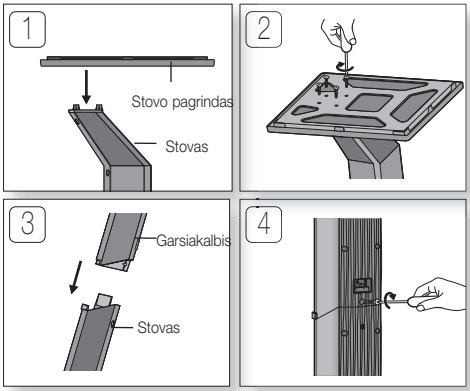
- Apie tai, kaip įrengti garsiakalbius ant aukšto stovo, skaitykite 17 psl.

Garsiakalbių įrengimas ant aukšto stovo

*** Tik HT-D453 – Priekiniai garsiakalbiai**

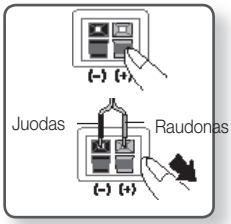
*** Tik HT-D455 – Priekiniai/galiniai garsiakalbiai**

1. Apverskite stovo pagrindą aukštyn kojomis ir prijunkite prie stovo.
2. Į keturias pažymėtas angas atsuktuvu įsukite keturis mažus varžtus, kaip pavaizduota šalia.
3. Prie surinkto stovo prijunkite viršutinį garsiakalbį.
4. Į garsiakalbio gale esančią angą atsuktuvu įsukite kitą didelį varžtą.

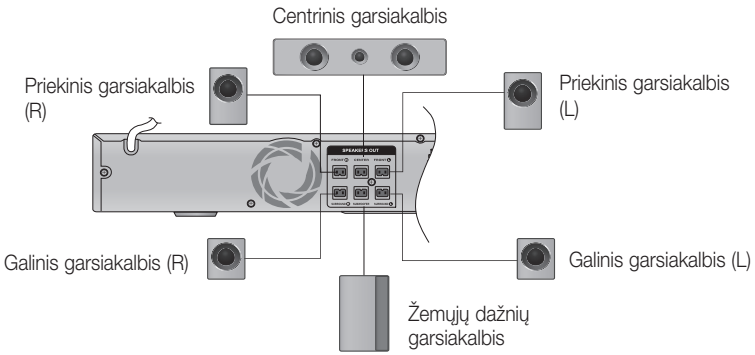


Garsiakalbių prijungtas

1. Paspauskite garsiakalbio gale esančią gnybto ąselę.
2. Prie juodo gnybto (–) prijunkite juodą laidą, o prie raudono gnybto (+) – raudoną laidą, ir atleiskite ąselę.
3. Jungiamuosius kištukus prijunkite prie galinės įrenginio pusės taip, kad garsiakalbių kištukų spalvos atitiktų įrenginio lizdų spalvas.



HT-D450 modelis

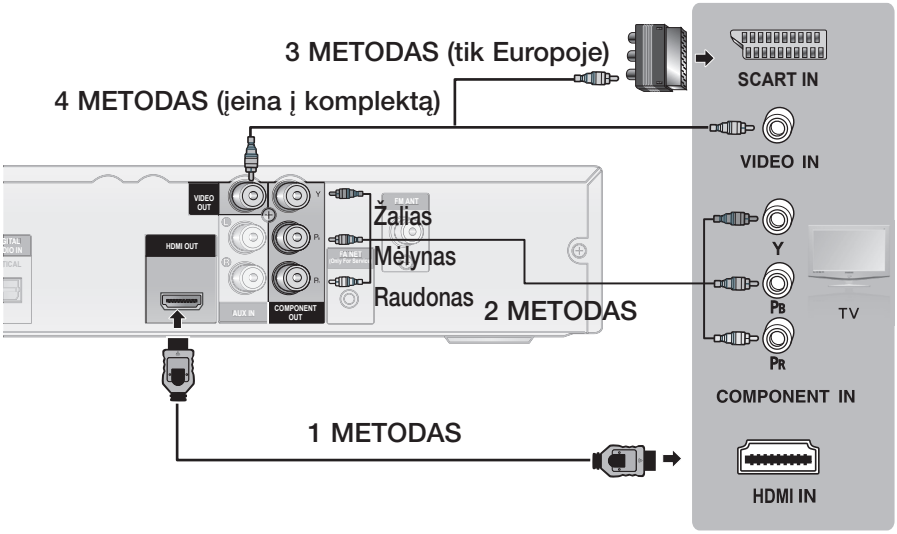


* Daugiau apie HT-D453/D455 modelio garsiakalbius skaitykite 16 psl.

Jungtys

„Video Out“ (Video išvesties) prijungimas prie televizoriaus

Pasirinkite vieną iš trijų šios išvesties prijungimo prie televizoriaus metodų.



1 METODAS : HDMI sąsaja

Prijunkite HDMI kabelį (parduodamas atskirai) nuo HDMI OUT lizdo namų kino sistemos grotuvo gale į HDMI IN lizdą televizoriuje.

2 METODAS : komponentinė vaizdo sąsaja

Jeigu televizoriuje yra komponentinės įvesties jungtys, prijunkite komponentinį vaizdo kabelį (parduodamas atskirai) nuo komponentinės vaizdo išvesties lizdų (PR, PB ir Y) namų kino sistemos gale prie komponentinės vaizdo įvesties lizdų televizoriuje.

3 METODAS : „Scart“ sąsaja (tik Europoje)

Jeigu jūsų televizoriuje yra SCART įvestis, pridedamu kabeliu sujunkite namų kino sistemos įrenginio VIDEO OUT LIZDĄ su „Scart“ adapterio VIDEO lizdu (tik Europoje), o SCART adapterio lizdą – prie televizoriaus SCART IN lizdo.

4 METODAS: kompozitinė vaizdo sąsaja

Vaizdo kabeliu sujunkite namų kino įrenginio VIDEO OUT lizdą su televizoriaus VIDEO IN lizdu.

✎ PASTABA

- Galimos HDMI išvesties skiriamosios gebos: 480p(576p), 720p,1080i/1080p. Apie tai, kaip pasirinkti skiriamąją gebą, skaitykite 23 psl.
- Sujungus komponentine/kompozitine jungtimi, įrenginys veikia pakaitinio („Interlace") skanavimo 480i(576i) režime.
- Sujungę visus su vaizdo funkcija susijusius komponentus, nustatykite televizoriaus vaizdo įvestį tokią, kad ji atitiktų jūsų prietaiso vaizdo išvesties režimą. Iš pradžių, prieš nustatydami televizoriaus vaizdo įvesties šaltinį, įjunkite šį įrenginį. Daugiau informacijos apie tai, kaip pasirinkti televizoriaus vaizdo įvesties šaltinį, skaitykite televizoriaus naudojimo instrukcijoje.

! ĮSPĖJIMAS

- Nejunkite įrenginio per VCR grotuvą. Per VCR grotuvus perduodami vaizdo signalai gali būti sugadinti apsaugos nuo kopijavimo sistemomis, ir į televizoriaus ekraną bus išvedamas iškreiptas vaizdas.

HDMI FUNKCIJA

Automatinio HDMI sąsajos aptikimo funkcija

Grotuvo video išvestis automatiškai pasikeičia į HDMI režimą, kai prijungiamas HDMI kabelis ir įjungiamas maitinimas.

- HDMI („High Definition Multimedia Interface")
- HDMI yra sąsaja, kurios dėka skaitmeninis vaizdo ir garso duomenų perdavimas vyksta per vienintelę jungtį. Naudojant HDMI jungtį, DVD namų kino sistema perduoda skaitmeninį vaizdo ir garso signalą ir rodo aiškų vaizdą televizoriuje per HDMI įvesties lizdą.
- HDMI jungties aprašymas
  - HDMI į televizorių išveda tik aiškų skaitmeninį signalą.
  - Jeigu jūsų televizorius nepalaiko HDCP („High-bandwidth Digital Content Protection"), (skaitmeninio signalo šifravimo funkcijos), ekrane atsiranda atsitiktiniai trukdžiai.
- Kas yra HDCP?
- HDCP yra sistema, sauganti nuo kopijavimo DVD disko turinį, kuris perduodamas HDMI sąsaja. Sistema suteikia saugią skaitmeninį sąsają tarp vaizdo šaltinio (kompiuterio, DVD disko ir pan.) ir jį rodančio įrenginio (televizoriaus, projektoriaus ir kt.). Turinys yra užšifruojamas šaltinio įrenginyje, kad būtų išvengta nelegalaus kopijavimo.

✎ PASTABA

- Tuo metu, kai prijungtas HDMI kabelis, kompozitiniai (vaizdo) ir komponentiniai vaizdo signalai nėra išvedami.

Naudojimasis „Anynet+"(HDMI-CEC)

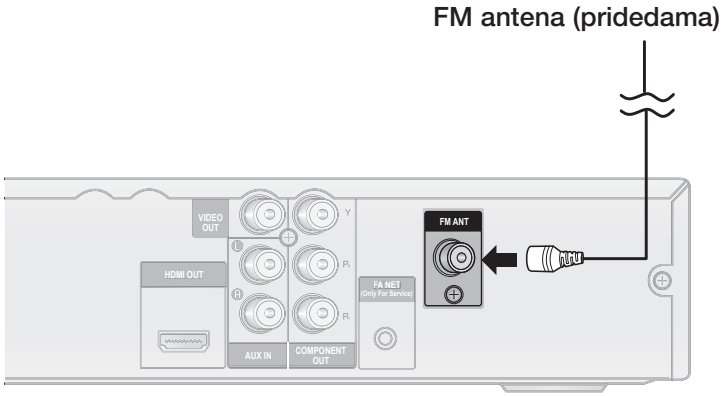
„Anynet+" yra patogi funkcija, leidžianti valdyti kitus SAMSUNG prietaisus naudojant televizoriaus nuotolinio valdymo pultą. „ Anynet +" galima naudoti prijungus šį įrenginį prie SAMSUNG televizoriaus HDMI kabeliu. Ši funkcija įmanoma tik su „Anynet+" funkciją palaikančiais SAMSUNG televizoriais.

1. Prijunkite šį įrenginį prie SAMSUNG televizoriaus HDMI kabeliu (žr. 18 psl.).
2. Televizoriuje nustatykite „Anynet+" funkciją. (Daugiau informacijos ieškokite savo televizoriaus naudojimo instrukcijoje).

✎ PASTABA

- „Anynet+" funkcija veikia tik su kai kuriais nuotolinio valdymo pulto mygtukais.
- Ši funkcija neveiks, jeigu HDMI kabelis nepalaiko CEC.
- Priklausomai nuo jūsų televizoriaus, kai kurios HDMI išvesties skiriamosios gebos gali neveikti. Prašome skaityti savo televizoriaus naudojimo instrukciją.
- Prašome patikrinti, ar yra Anynet+ logotipas (jeigu ant televizoriaus yra Anynet+ logotipas, tai reiškia, kad televizorius palaiko „Anynet+" funkciją).

FM antenos prijungimas

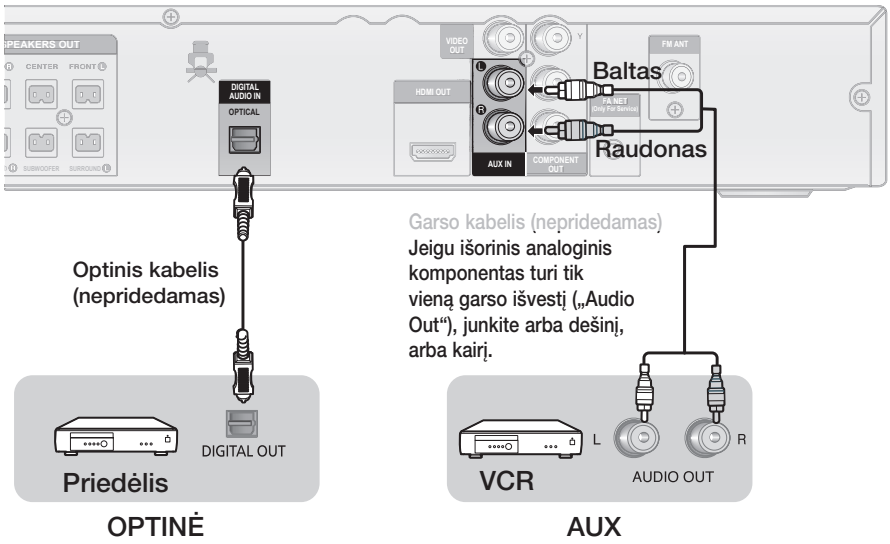


1. Prijunkite pridedamą FM anteną prie FM antenos jungties.
2. Lėtai veskite antenos laidą aplink, kol rasite gero ryšio vietą, tada pritvirtinkite jį prie sienos ar kito tvirto paviršiaus.

PASTABA

- Šis įrenginys nepriima AM transliacijų.

Išorinių komponentų garso jungčių prijungimas



AUX2 : išorinio analoginio komponento prijungimas

Jungiami analoginių signalų komponentai, tokie kaip vaizdo grotuvai VCR.

1. AUX IN (garso) jungtį namų kino sistemoje prijunkite prie garso išvesties („Audio Out") išoriniameanaloginiame įrenginyje.

• Nesumaišykite jungčių spalvų.

2. Spauskite **FUNCTION** (Funkcijos) mygtuką ir pasirinkite **AUX** įvestį.
   • Režimai persijungia taip :
   DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.

PASTABA

- Vaizdo grotuvo VCR vaizdo išvesties („Video Output") jungtį galite jungti prie televizoriaus, o garso išvesties („Audio Output") jungtis prie namų kino sistemos.

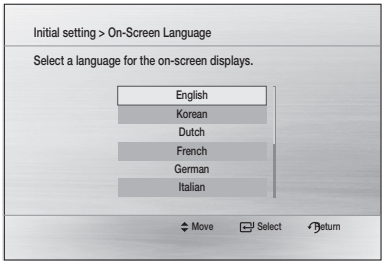
OPTINĖ : išorinio skaitmeninio komponento prijungimas

Skaitmeninių signalų komponentai, tokie kaip kabelinės dėžutės ar priedėliai („Set-Top Box").

1. Prijunkite įrenginio gale esančią SKAITMENINĘ AUDIO ĮVESTĮ (OPTINĖ) prie išorinio skaitmeninio komponento skaitmeninės išvesties.
2. Spausdami **FUNCTION** (Funkcijų) mygtuką pasirinkite **D.IN.**
   • Režimai persijungia taip :
   DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.

Prieš pradedant (Pradiniai nustatymai)

1. Paspauskite **POWER** (Maitinimo) mygtuką, kai prietaisas prijungiamas prie televizoriaus pirmą kartą. Įsijungs pradinių nustatymų ekranas.



2. Spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
3. Paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti), kad pasirinktumėte Pradžios („Start“) mygtuką..
4. Spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite pageidaujamą televizoriaus formatą („TV aspect“), o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
5. Paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti), kad pasirinktumėte Pradžios („Start“) mygtuką.

✎ PASTABA

- Jeigu prie įrenginio prijungtas HDMI kabelis, televizoriaus formato („TV aspect“) funkcija neveiks.
- Norėdami įjungti ankstesnį ekraną, paspauskite mygtuką **RETURN** (Grįžti).
- Pasirinkę meniu kalbą, vėliau galite pakeisti ją kiek ilgiau nei 5 sekundes laikydami paspaudę nuotolinio valdymo pulto mygtuką, STOP (■) tuo metu, kai įrenginyje nėra disko.
- Jeigu pradinių nustatymų ekranas neatsiranda, skaitykite skyrių apie pradinius nustatymus (žr. psl. 26).

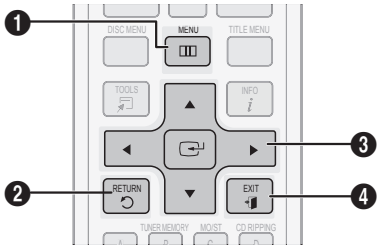
Vaizdo formato pasirinkimas

Kiekviena šalis taiko skirtingus vaizdo formato standartus. Galite pasirinkti NTSC arba PAL standartą. Paspauskite ir kiek ilgiau nei 5 sekundes palaikykite paspaudę nuotolinio valdymo prietaiso mygtuką numeris 7 tuo metu, kai įrenginys yra išjungtas.

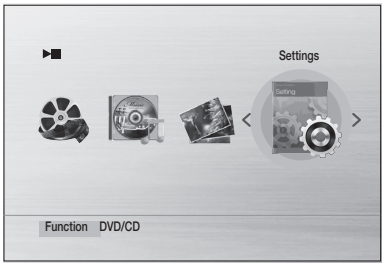
- Ekrane pamatysite „NTSC“ arba „PAL“. Kai pamatysite reikiamą standartą, jam išsirinkti, paspauskite mygtuką numeris 7.
- Disko vaizdo formatas turi būti toks pat, kaip televizoriaus, prie kurio prijungtas įrenginys.

Nustatymų meniu nuostatos

Žingsniai, kuriais pasiekiamos funkcijos, priklausomai nuo pasirinkto meniu, gali skirtis. Šioje naudojimo instrukcijoje vaizduojama GUI (Grafinė vartotojo sąsaja) gali skirtis, priklausomai nuo techninės įrangos versijos.



1	**MENIU MYGTUKAS :** ĮJUNGIA PAGRINDINĮ MENIU.
2	**RETURN (GRĮŽIMO) MYGTUKAS :**ĮJUNGIA ANKSTESNĮ NUSTATYMŲ MENIU EKRANĄ.
3	**MYGTUKAS ENTER (ĮVESTI) / DIRECTION (KRYPTIS)** Perkelia žymeklį ir pasirenka punktą. Pasirenka šiuo metu pažymėtą punktą. Patvirtina nustatymą.
4	**MYGTUKAS EXIT (IŠEITI) :** SKIRTAS IŠJUNGTI NUSTATYMŲ MENIU.



1. Paspauskite POWER (Maitinimo) mygtuką.
2. Spausdami ◄► mygtukus pasirinkite „Settings“ (Nustatymai), o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
3. Spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite norimą meniu, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti) .
4. Spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite norimą antrinį meniu, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
5. Spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite pageidaujamą punktą, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
6. Norėdami išjungti nustatymų meniu, paspauskite mygtuką EXIT (Išeiti).

Vaizduoklis

Galite nustatyti įvairias vaizduoklio parinktis, pavyzdžiui, televizoriaus formatą („TV Aspect“), skiriamąją gebą („Resolution“) ir pan.

Televizoriaus ekrano formatas

Priklausomai nuo televizoriaus tipo, galite rinktis ekrano formatą.

- 4:3 „Pan-Scan“

Pasirinkite, jeigu norite matyti 16:9 DVD vaizdą be juodų juostų viršuje ir apačioje net, jeigu jūsų televizoriaus ekrano formatas – 4:3 (vaizdo kraštai iš kairės ir dešinės bus nukirpti).

- 4:3 „Letter Box“

Pasirinkite, jeigu norite matyti visą DVD 16:9 vaizdą net, jeigu jūsų televizoriaus ekrano formatas – 4:3. Ekrano viršuje ir apačioje matysite juodas juostas.

- 16:9 „Wide“

Pasirinkite šį režimą, jei norite žiūrėti 16:9 vaizdą plačiaekraniame televizoriuje.

✎ PASTABA

- Naudojant HDMI, ekranas automatiškai keičiamas į „16:9 Wide“ režimą, o „TV Aspect“ funkcija neveiks.
- Jei DVD įrašytas 4:3 formatu, plačiaekraniu formatu jo peržiūrėti negalėsite.
- Kadangi DVD diskai įrašomi įvairiais vaizdo formatais, televizoriaus ekrane jie gali atrodyti skirtingai, priklausomai nuo programinės įrangos, televizoriaus bei televizoriaus ekrano formato nustatymų.

„BD Wise“ funkcija

(Tik SAMSUNG gaminiams)

„BD Wise“ – tai naujausia SAMSUNG tarpusavio ryšio funkcija. Kai sujungiate SAMSUNG prietaisus naudodami „BD-Wise“ funkciją per HDMI, optimali skiriamoji geba bus nustatyta automatiškai.

- Įjungta : televizoriaus ekrane bus rodoma originalioji DVD disko skiriamoji geba.
- Išjungta : Išvedama skiriamoji geba bus nustatyta pagal anksčiau nustatytą skiriamąją gebą, nepriklausomai nuo disko skiriamosios gebos.

✎ PASTABA

- Tai pagerins vaizdo kokybę ir priderins ją prie turinio (disko, DVD ir pan.), kurį norite atkurti ir prietaiso arba jūsų su „BD-Wise“ suderinto SAMSUNG televizoriaus vaizdo kokybę.
- Jeigu norite pakeisti skiriamąją gebą „BD Wise“ režime, iš pradžiu turite jį išjungti („BD Wise“ „Off“).
- „BD Wise“ bus išjungtas, jeigu prietaisas prijungtas prie įrenginio, nepalaikančio „BD Wise“ funkcijos.

Skiriamoji geba

Čia nustatoma HDMI vaizdo signalu išvedama skiriamoji gebą. Skaičiai 480p(576p), 720p, 1080i ir 1080p nurodo vaizdo juostų skaičių. „i“ ir „p“ raidės nurodo, atitinkamai, mišriąją ir progresinę skleistinę.

- **„BD Wise“ :** Automatiškai nustato optimalią skiriamąją geba, kai įrenginys prijungtas prie televizoriaus HDMI kabeliu per „BD Wise“ funkciją. („BD Wise“ meniu bus rodomas tik tuo atveju, kai „BD Wise yra įjungtas („On“).
- **480p(576p)** : Išvedamas 480 juostų progresinės skleistinės vaizdas.
- **720p :** Išvedamas 720 juostų progresinės skleistinės vaizdas.
- **1080i :** Išvedamas 1080 juostų mišriosios skleistinės vaizdas.
- **1080p :** Išvedamas 1080 juostų progresinės skleistinės vaizdas.

✎ PASTABA

- Jeigu prijungtas komponentinis ar kompozitinis vaizdas, palaikoma tik 480i(576i) skiriamoji geba.
- 1080P gali būti nerodomas, priklausomai nuo televizoriaus.

HDMI formatas

Galite optimizuoti spalvų, išvedamų iš HDMI išvesties, kokybės nuostatą. Pasirinkite prijungto įrenginio tipą.

- **Televizorius :** Jeigu įrenginys prijungtas prie televizoriaus per HDMI.
- **Monitorius :** Jeigu įrenginys prijungtas prie monitoriaus per HDMI.

Garsas

Garsiakalbių nustatymai

Garsiakalbių dydis

Galite nustatyti centrinio, galinio garsiakalbių dydį bei atlikti garso išbandymą šiame režime.

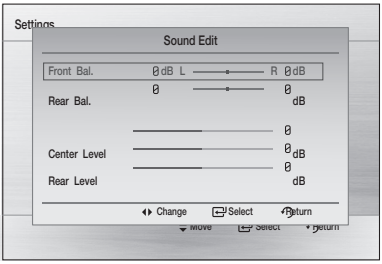
- Priekiniams garsiakalbiams nustatomas „Small“ (Mažas) garsiakalbių režimas.
- Žemųjų tonų garsiakalbiams nustatomas „Present“ (Esamas) garsiakalbių režimas.
- Centriniam ir galiniams garsiakalbiams galite nustatyti „Small“ (Mažas) arba „None“ (Joks) garsiakalbių režimą.
  - „**Small**“ (Mažas): Pasirinkite, kai naudojate garsiakalbius.
  - „**None**“ (Joks): Pasirinkite, jeigu garsiakalbių neprijungėte.

✎ **PASTABA**

- Garsiakalbių režimas gali skirtis, priklausomai nuo „Dolby Pro Logic“ ir „Stereo“ nustatymų.

Garso redagavimas

Galite sureguliuoti kiekvieno garsiakalbio balansą ir lygį.



Spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite ir sureguliuokite reikiamą garsiakalbį.

Spausdami ◄► mygtukus sureguliuokite nustatymus..

Priekinio/galinio garsiakalbio balanso reguliavimas

- Galite nustatyti vertę nuo 0 iki -6.
- Kuo arčiau –6 vertės, tuo tylesnis garsas.

Centrinio/galinio/žemųjų dažnių garsiakalbių lygio reguliavimas

- Garsumo lygį galima nustatyti nuo +6dB iki –6dB.
- Kuo arčiau +6dB, tuo didesnis garsas, kuo arčiau -6dB, tuo garsas tylesnis.

Atidėjimo laikas

Jeigu garsiakalbiai negali būti sustatyti vienodais atstumais nuo klausymosi pozicijos, galite nustatyti garso signalų atidėjimo laiką nuo centrinio ir galinių garsiakalbių.

Šiame režime taip pat galite atlikti garso išbandymą.

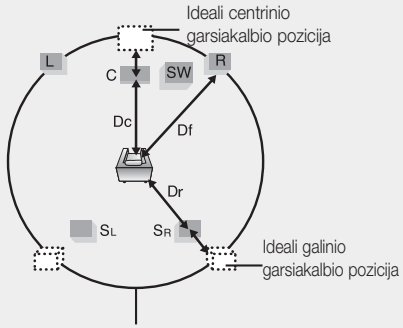
Garsiakalbio atidėjimo laiko nustatymas

Kai grojamas 5.1CH erdvinis garsas, geriausia garso kokybė bus tuomet, kai atstumas tarp jūsų ir kiekvieno iš garsiakalbių yra vienodas.

Kadangi iki klausymosi pozicijos garsai nueina per skirtingą laiką, priklausomai nuo garsiakalbių išdėstymo, šį skirtumą galite subalansuoti centriniam ir galiniam garsiakalbiams nustatydami atidėjimo efektą.

✎ **PASTABA**

- „Delay Time“ (Atidėjimo laikas) meniu bus įjungtas tik tuomet, kai grojamas 5.1 kanalo šaltinis.
- Centrinio ir galinio garsiakalbių šiame režime negalėsite nustatyti, jeigu centrinio ar galinio garsiakalbio dydžio nustatymas yra „None“ (Joks).



Rekomenduojama visus garsiakalbius statyti tokiu ratu.
Df: Atstumas iki priekinio garsiakalbio
Dc: Atstumas iki centrinio garsiakalbio
Dr: Atstumas iki galinio garsiakalbio

Centrinio garsiakalbio nustatymas

Jeigu atstumas iki Dc yra vienodas ar didesnis palyginti su atstumu iki Df (žr. pav.), režimui nustatykite 0ms. Kitais atvejais, režimą nustatykite pagal lentelėje pateiktus duomenis.

Atstumas tarp Df ir Dc	0.00m	0.34m	0.68m	1.06m	1.40m	1.76m
Atidėjimo laikas	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Galinio garsiakalbio nustatymas

Jeigu atstumas iki Dc yra vienodas ar didesnis palyginti su atstumu iki Dr (žr. pav.), režimui nustatykite 0ms.

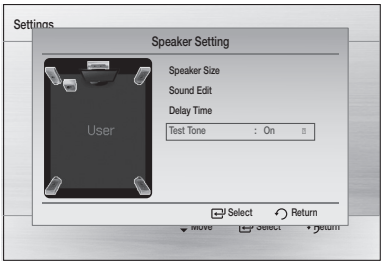
Kitais atvejais, režimą nustatykite pagal lentelėje pateiktus duomenis.

Atstumas tarp Df ir Dc	0.00m	1.06m	2.11m	3.16m	3.62m	5.29m
Atidėjimo laikas	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

✎ **PASTABA**

- Naudojant DD PL II („Dolby Pro Logic II"), atidėjimo laikas kiekvienam režimui gali skirtis.
- Naudojant AC-3 ir DTS, atidėjimo laiką galima nustatyti tarp 00 ir 15 ms.
- Centrinio kanalo nustatymas veikia tik su 5.1 kanalo diskais.

Garso išbandymas



Išbandykite garsiakalbio garsą („Test Tone"), kad patikrintumėte, ar garsiakalbiai prijungti teisingai.

- Spausdami ◄► mygtukus pasirinkite „On".
- Bandomasis tonas bus nusiųstas iš eilės į Priekinį kairį→ Centrinį → Priekinį dešinį → Galinį dešinį → Galinį kairį → Žemųjų tonų garsiakalbius. Garso bandymui sustabdyti, paspauskite mygtuką **ENTER** (Išbandyti).

Dinaminis diapazono glaudinimas (DRC)

Ši funkcija suderina garsiausio ir tyliausio garso diapazoną. Šią funkciją naudokite, jeigu norite mėgautis „Dolby Digital" skaitmeniniu garsu, tyliai žiūrėdami filmus naktį.

- Galite pasirinkti išjungtą („Off"), 2/8, 4/8, 6/8, pilną („Full")

AV-SYNC FUNKCIJOS NUSTATYMAI

Prijungus sistemą prie skaitmeninio televizoriau, vaizdas gali atrodyti lėtesnis nei garsas.
Jeigu taip atsitinka, nustatykite garso atidėjimo laiką, kad jis atitiktų vaizdą.

- Galite pasirinkti garso atidėjimo laiką nuo 0 ms iki 300 ms. Pasirinkite tinkamiausius nustatymus.

HDMI GARSO NUSTATYMAI

Garso signalai, perduodami per HDMI kabelį, gali būti įjungti arba išjungti („On/Off").

- **„On" (Įjungtas) :** vaizdo ir garso signalai perduodami HDMI kabeliu, garsas sklinda tik per televizoriaus garsiakalbius.
- **„Off" (Išjungtas) :** per HDMI kabelį perduodamas tik vaizdas, garsas sklinda per namų kino sistemos garsiakalbius.

✎ PASTABA

- Pagal gamyklinius nustatymus HDMI AUDIO funkcija yra išjungta („Off“).
- HDMI „Audio“ automatiškai keičiamas į 2ch kanalą
- televizoriaus garsiakalbiams.
- Kai HDMI „Audio“ įjungiamas („On“), PL II /DSP EQ/P.BASS neveiks..

Naudotojo ekvalaizeris

Galite rankiniu būdu konfigūruoti ekvalaizerio nustatymus.

✎ PASTABA

- Tai taip pat galima atlikti naudojant DSP/EQ mygtuką.

Sistema

Pradiniai nustatymai

Per pradinius nustatymus („Initial Setting“) galite nustatyti kalbą ir televizoriaus formatą.

✎ PASTABA

- Jeigu prie įrenginio prijungtas HDMI kabelis, televizoriaus formato funkcija neveiks, o televizoriaus formatas bus „16:9 Wide“ pagal nutylėjimą.

DivX(R) registracija

Pažiūrėkite DivX(R) VOD registracijos kodą, kad galėtumėte nusipirkti ir žiūrėti DivX(R) VOD turinį.

Kalba

Galite pasirinkti norimą ekrane rodomo meniu (OSD), disko meniu ir pan. kalbą.

OSD kalba	Pasirinkite kalbą, kuria bus rodomi meniu.
Disko meniu	Pasirinkite kalbą, kuria bus rodomi disko meniu.
Įgarsinimas	Pasirinkite disko įgarsinimo kalbą.
Subtitrai	Pasirinkite disko subtitrų kalbą.

※ Kad pasirinktumėte kalbą, disko meniu („Disc Menu“), įgarsinimui („Audio“) ir subtitrams („Subtitle“) pasirinkite OTHERS (Kitos), ir įveskite jūsų šalies kalbos kodą (žr. 37 psl.).

※ Ekrane rodomo meniu kalbai („OSD Language“) OTHERS (Kitos) funkcijos pasirinkti negalėsite.

✎ PASTABA

- Pasirinkta kalba bus rodoma tik tuomet, kai ji yra palaikoma pačio disko.

Saugumo nustatymai

Tėvų užrakto „Parental Lock“) funkcija veikia su tais DVD diskais, kuriems priskirta kontrolės lygių sistema, leidžianti kontroliuoti, kokius DVD diskus žiūri jūsų šeima. Diske gali būti iki 8 kontrolės lygių.

Tėvų kontrolė

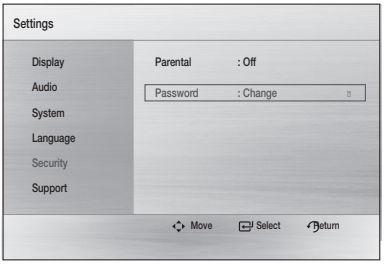
Pasirinkite pageidaujamą kontrolės lygį.

Didelis skaičius reiškia, kad programa skirta tik suaugusiems. Pavyzdžiui, jeigu nustatote iki 6 lygio, 7 ir 8 lygių diskai nebus grojami. Įveskite slaptažodį ir paspauskite mygtuką ENTER (Įvesti).

- Slaptažodis pagal nutylėjimą – 7890.
- Pasibaigus nustatymams, bus įjungtas prieš tai rodytas ekranas.

Slaptažodžio keitimas

Pasirinkite „Change“ (Keisti) ir įveskite keturženklį slaptažodį, kad nustatytumėte tėvų kontrolę spausdami nuotolinio valdymo prietaiso skaičių mygtukus.



Užmiršus slaptažodį

1. Išimkite diską.
2. Paspauskite ir kiek ilgiau nei 5 sekundes palaikykite paspaudę nuotolinio valdymo prietaiso STOP (■) mygtuką. Visi nustatymai bus pakeisti gamykliniais.

Palaikymas

Informacija apie gaminį

Pateikiama tokia informacija apie gaminį, kaip modelio kodas, programinės įrangos versija ir pan.

Disko atkūrimas

1. Paspauskite **OPEN/CLOSE** (Atidarymo/uždarymo) (⏏) mygtuką.
2. Atsargiai įdėkite diską į jam skirtą dėklą įrenginyje taip, kad disko etiketė būtų viršuje.
3. Paspauskite **OPEN/CLOSE** (Atidarymo/uždarymo)

✎ **PASTABA**

- Pratęsimo funkcija: sustabdžius diską, įrenginys automatiškai įsimena vietą, kurioje buvo sustabdytas diskas, o jums paspaudus **PLAY** (Atkūrimo) mygtuką dar kartą, diskas bus atkuriamas nuo tos vietos, kur buvo sustabdytas. (Ši funkcija veikia tik su DVD diskais). Paspauskite **STOP** mygtuką du kartus atkūrimo metu, kad išjungtumėte pratęsimo funkciją.
- Jeigu, prietaisui esant pertraukos režime, 3 minutes nespaudžiamas joks įrenginio ar nuotolinio valdymo pulto mygtukas, pertraukos režimą pakeis **STOP** režimas.
- Įsijungimo ekranas gali skirtis, priklausomai nuo disko turinio.
- Piratiniai diskai šiuo įrenginiu nepasileis, nes jie pažeidžia CSS („Content Scrambling System“ : apsaugos nuo kopijavimo sistemos) reikalavimus.

※ ⊘ rodomas, kai paspaudžiamas šiai funkcijai neveikiantis mygtukas.

Televizoriaus ekrano užsklanda/ Energijos taupymo funkcija

- Jeigu prietaisas paliekamas sustabdymo režime ilgiau nei 5 minutėms nenaudojamas, televizoriaus ekrane bus rodoma ekrano užsklanda.
- Jeigu prietaisas paliekamas ekrano užsklandos režime ilgiau nei 25 minutes, maitinimas išsijungs automatiškai.

Garso grįžimo kanalas.

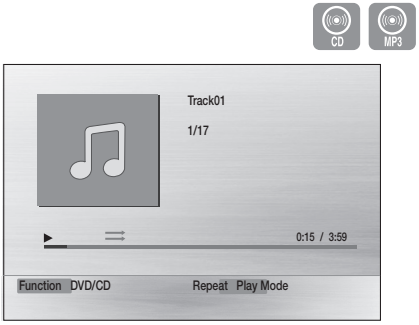
Jūs galite mėgautis TV garsu iš namų kino kolonėlių naudodami tik vieną HDMI laidą.

- **„Off“ („Išjungta“):** garso grįžimo kanalo funkcijos išjungimas.
- **„Auto“ („Automatinis“):** klausykitės TV garso iš namų kino kolonėlių, jeigu Jūsų TV yra suderinamas su garso grįžimo kanalo funkcija.

✎ **PASTABA**

- Kada „Anynet+“ (HDMI-CEC) yra išjungtas, garso grįžimo kanalo funkcija nebus prieinama.
- Jeigu naudosite ARC (garso grįžimo kanalo), kuris nėra patvirtintas HDMI, tai gali lemti suderinamumo problemą.
- ARC funkcija prieinama tik tada, kai prijungtas su ARC funkcija suderintas TV.

„Audio CD“(CD-DA)/MP3/WMA atkūrimas



1. Į disko dėklą įdėkite „Audio CD“(CD-DA) arba MP3 diską.
   - Jeigu paleidžiamas „Audio CD“, automatiškai įsijungs pirmas diske esantis įrašas.
   - Spausdami ⏮⏭ mygtukus galite pereiti prie kito/ prieš tai buvusio įrašo.
   - Jeigu paleidžiamas MP3/WMA diskas, spausdami mygtukus ◄► pasirinkite muziką („Music“), o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
   - Spausdami mygtukus ▲▼◄► pasirinkite pageidaujamą bylą, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
   - Spausdami ◀◀ ▶▶ mygtukus pereikite prie ankstesnio/kito puslapių.
2. Paspauskite **STOP** (■) mygtuką, jeigu norite sustabdyti atkūrimą.

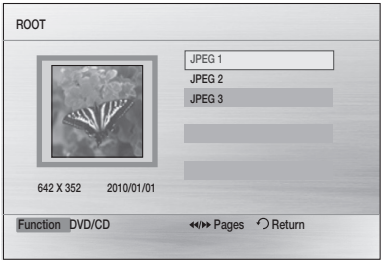
✎ **PASTABA**

- Kai kurie MP3/WMA-CD diskai gali negroti, priklausomai nuo įrašymo režimo.
- MP3-CD disko turinys gali skirtis, priklausomai nuo diske įrašytų MP3/WMA įrašų formato.
- WMA-DRM bylos nėra atkuriamos.

JPEG bylų atkūrimas

Skaitmeniniu fotoaparatu ar vaizdo kamera nufotografuotos nuotraukos arba kompiuteryje saugomos JPEG bylos gali būti perrašytos į kompaktinį diską ir paleistos šia namų kino sistema.

1. Į diskų dėklą įdėkite JPEG diską.
2. Spausdami ◄► mygtukus pasirinkite nuotraukų meniu („Photo“), o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
3. Spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite pageidaujamą aplanką, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
4. Spausdami▲▼ mygtukus pasirinkite norimą nuotrauką, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
   - Pasirinkta byla bus paleista ir prasidės skaidrių demonstracija.
   - Jeigu norite sustabdyti skaidrių demonstraciją, paspauskite **PAUSE** (Pertraukos) (**II**) mygtuką.
   - Galite peržiūrėti ankstesnę/kitą bylą demonstracijos metu spausdami mygtukus ◄,► .



Pasukimo funkcija

JPEG

PAUSE (Pertraukos) režime spauskite ŽALIĄ(B) arba **GELTONĄ**(C) mygtuką.

- **ŽALIAS(B) mygtukas:** vaizdas pasukamas 90° kampu prieš laikrodžio rodyklę.
- **GELTONAS(C) mygtukas:** vaizdas pasukamas 90° kampu pagal laikrodžio rodyklę.

✎ **PASTABA**

- Didžiausios šios namų kino sistemos palaikomos skiriamosios gebos yra 5120 x 3480 (arba 19.0 MPikselių) standartinėms JPEG byloms ir 2048 x 1536 (arba 3.0 MPikselių) progresinės skleistinės vaizdo byloms.

Atkūrimo funkcija

Paieška į priekį/atgal

DVD CD MP3 DivX

Spausdami ◄◄ ►► mygtukus pasirinkite paieškos („Search“) funkciją.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

✎ **PASTABA**

- Kompaktinio disko greitos peržiūros metu garsas girdimas tik esant 1 ir 2 žingsnių greičio paieškai.
- Jokio garso nesigirdės, jeigu greitai peržiūrimas DVD/DivX diskas.

Scenų/dainų praleidimas

DVD CD MP3 DivX

Paspauskite I◄◄ ►►I mygtukus.

- Kaskart spaudžiant šį mygtuką peržiūros metu, bus grojamas ankstesnis arba kitas skyrius, įrašas arba byla.
- Kelių skyrių iš eilės praleisti negalėsite.

Lėta peržiūra

DVD DivX

Paspauskite PAUSE (Pertraukos) (**II**) mygtuką, o po to ►► mygtuką, kad žiūrėtumėte lėtos peržiūros režime.

DVD	II►1 →II►2 →II►3
DivX	II►1 →II►2 →II►3

✎ PASTABA

- Lėtos peržiūros režime garso nesigirdės.
- Atbulinė lėta peržiūra neveikia.

Peržiūra po žingsnį

DVD DivX

Pakartotinai spauskite **PAUSE** (Pertraukos) mygtuką.

- Kaskart spaudžiant šį mygtuką peržiūros metu, vaizdas bus pasuktas į priekį vienu kadru.

PASTABA

- Peržiūros po žingsnį metu garso nesigirdės.

5 minučių praleidimo funkcija

DivX

Peržiūros metu spauskite ◄,► mygtukus.

- Peržiūra praleidžiama 5 minutes į priekį, kai spaudžiamas ► mygtukas.
- Peržiūra praleidžiama 5 minutes atgal, kai spaudžiamas ◄ mygtukas.

PASTABA

- Ši funkcija veikia tik su „DivX“ diskais.

Naudojimasis disko meniu

DVD

Galite matyti įgarsinimo kalbos, subtitrų kalbos, informacijos, t.t. meniu.

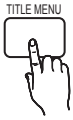
1. Peržiūros metu paspauskite nuotolinio valdymo pulto **DISC MENU** (Disko meniu) mygtuką.
2. Spausdami ▲▼◄► mygtukus pasirinkite norimą elementą, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).

PASTABA

- Priklausomai nuo disko, meniu nustatymo elementai gali skirtis, o šis meniu gali neveikti.

Naudojimasis įrašų meniu

DVD



Jeigu DVD diskuose yra keli įrašai, galite peržiūrėti kiekvieno filmo pavadinimą.

1. Peržiūros metu paspauskite nuotolinio valdymo pulto **TITLE MENU** (Įrašo meniu) mygtuką.
2. Spausdami ▲▼◄► mygtukus pasirinkite norimą elementą, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).

PASTABA

- Priklausomai nuo disko, meniu nustatymo elementai gali skirtis, o šis meniu gali neveikti.

Kartojimas

DVD CD MP3 DivX

DVD/DivX kartojimas

Galite pakartoti įrašą, skyrių arba tam tikrą DVD/DivX disko dalį (A-B kartojimas).

1. DVD/DivX disko peržiūros metu paspauskite nuotolinio valdymo pulto **REPEAT** (Kartojimo) mygtuką.
2. Spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite norimą kartojimo režimą, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
3. Spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite OFF (Išjungti), kad grįžtumėte prie įprastos peržiūros, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti). .

DVD-VIDEO	Įrašas → Skyrius → A - → Išjungtas
DivX	Takelis → „Dir“ (Katalogas) → Diskas → Išjungtas

CD/MP3 kartojimas

1. CD/ MP3 atkūrimo metu pakartotinai spauskite **REPEAT** (Kartojimo) mygtuką, kad pasirinktumėte norimą kartojimo režimą.

CD	→ → ALL → → A-B (Įprastas→ Takelio kartojimas → Kartoti viską → Atsitiktinis → Dalies A-B kartojimas)
MP3	→ → → ALL → (Įprastas → Takelio kartojimas → Katalogo kartojimas → Kartoti viską → Atsitiktinis)

A-B dalies kartojimas

DVD CD

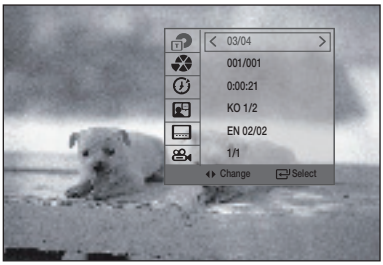
Galite pakartoti pageidaujamą DVD ar kompaktinio disko dalį.

1. DVD ar kompaktinio disko atkūrimo metu paspauskite nuotolinio valdymo pulto **REPEAT** (Kartojimo) mygtuką.
2. Jeigu atkuriamas DVD, spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite tašką A-. Jeigu grojamas kompaktinis diskas, pakartotinai spauskite **REPEAT** (Kartojimo) mygtuką, kol pamatysite A-B .
3. Paspauskite **ENTER** (Įvesti) mygtuką ten, kur norite pradėti kartojimą (A).
4. Paspauskite **ENTER** (Įvesti) mygtuką ten, kur norite sustabdyti kartojimą (B).
5. Kad grįžtumėte prie įprastos peržiūros: jeigu atkuriamas DVD diskas, spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite OFF (Išjungti); jeigu atkuriamas kompaktinis diskas, paspauskite mygtuką **REPEAT** (Kartojimo), kad pasirinktumėte .

✎ **PASTABA**

- A-B kartojimo funkcija neveiks su DivX, MP3 ar JPEG diskais.

Disko informacijos rodymas



1. Atkūrimo metu paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TOOLS** (Įrankiai).
2. Spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite pageidaujamą elementą.
3. Spausdami ◄► mygtukus atlikite pageidaujamus nustatymų pakeitimus, o po to paspauskite mygtuką **ENTER** (Įvesti).
   - Kai kuriems elementams valdyti galite naudoti nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus.
4. Norėdami išjungti informaciją apie diską, dar kartą paspauskite mygtuką **TOOLS** (Įrankiai).

PASTABA

- Jeigu peržiūrite turinį iš įrankių meniu, kai kurios funkcijos gali neveikti, priklausomai nuo disko.
- Taip pat, priklausomai nuo disko, galite pasirinkti DTS, „Dolby Digital“ arba „Pro Logic“ funkcijas.
- Kai kurių įrankių meniu gali skirtis, priklausomai nuo diskų ir bylų.

TOOLS (Įrankių) meniu

- **Įrašas**( ) : Kad pasiektumėte norimą įrašą, jeigu diske jų yra keli.
- Pavyzdžiui, jeigu DVD diske yra daugiau nei vienas filmas, kiekvienas filmas bus atpažįstamas kaip įrašas („Title“).
- **Skyrius**( ) : Dauguma DVD diskų yra įrašomi skyriais tam, kad lengvai susirastumėte reikiamą vietą.
- **Atkūrimo laikas**( ) : Galite atkurti filmą nuo norimo laiko. Iš pradžių turite nustatyti pradžios laiką. Laiko paieškos funkcija gali neveikti su kai kuriais diskais.32 keeles.
- **Garsas**( ): filmų įgarsinimo kalbai. DVD diske gali būti įrašyta iki 8 įgarsinimo kalbų.
- **Subtitrai**( ): diske esamos subtitrų kalbos. Galėsite pasirinkti iš subtitrų kalbų arba jas išjungti. DVD diske gali būti įrašyta iki 32 subtitrų kalbų.
- **Kampas**( ): Kai DVD diske scena įrašyta keliais kampais, galite pasinaudoti kampo („Angle“) funkcija.

Įgarsinimo kalbos pasirinkimas

1. Paspauskite TOOLS (Įrankių) mygtuką.
2. Spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite AUDIO (Įgarsinimo) ( ) rodymą.
3. Spausdami ◄► mygtukus arba skaičių mygtukus pasirinkite norimą įgarsinimo kalbą.
   - Priklausomai nuo DVD diske įrašytų kalbų, paspaudus šį mygtuką, kaskart pasirenkama vis kita įgarsinimo kalba.

Subtitrų kalbos pasirinkimas

DVD DivX

1. Paspauskite **TOOLS** (Įrankių) mygtuką.
2. Spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite **SUBTITLE** (Subtitrų) ( ) rodymą.
3. Spausdami ◄► mygtukus arba skaičių mygtukus, pasirinkite pageidaujamą subtitrų kalbą.
   - Priklausomai nuo DVD diske įrašytų kalbų, paspaudus šį mygtuką, kaskart pasirenkama vis kita subtitrų kalba.

✎ **PASTABA**

- Priklausomai nuo disko, subtitrų („Subtitle“) ir įgarsinimo („Audio“) kalbų funkcijos gali neveikti.
- „DivX“ bylos formato atveju, subtitrų kalbos gali būti pažymėtos tik skaičiais.

Antraštės funkcija

DivX

- Norėdami tinkamai naudotis šia funkcija, turite turėti patirties su vaizdo ištraukimu ir redagavimu.
- Norėdami panaudoti antraštės funkciją, išsaugokite antraštės bylą (*.smi) tokiu pačiu pavadinimu kaip ir DivX byla (*.avi) tame pačiame aplanke.
  Pavyzdys. „Root Samsung_007CD1.avi“
  „Samsung_007CD1.smi“
- Failų pavadinimams galite naudoti iki 60 raidinių skaitmeninių simbolių arba iki 30 Rytų Azijos simbolių (2 baitų simbolių, tokių kaip korėjietiški ir kiniški).
- DivX bylų subtitrai yra *.smi, *.sub, *.srt formatų ir gali būti tik iki 148 kilobaitų dydžio.

Kampo funkcija

DVD

Ši funkcija skirta peržiūrėti tą pačią sceną skirtingais kampais.

1. Paspauskite **TOOLS** (Įrankių) mygtuką.
2. Spausdami ▲▼ mygtukus pasirinkite **ANGLE** (Kampo) ( ) rodymą.
3. Spausdami ◄► arba skaičių mygtukus pasirinkite reikiamą kampą.

✎ **PASTABA**

- Kampo funkcija veikia tik su diskais, kuriuose vaizdai įrašyti keliais kampais.

Garso režimas

P.BASS

P.BASS funkcija paryškina žemų tonų garsus sustiprindama žemus dažnius.

MP3 ENHANCE funkcija užtikrina geresnę garso kokybę padidindama atrankos dažnį.

Paspauskite **P.BASS** mygtuką.

2 Kanalo LPCM šaltinis	POWER BASS ĮJUNGTAS → POWER BASS IŠJUNGTAS
MP3 byla	POWER BASS ĮJUNGTAS → POWER BASS IŠJUNGTAS → MP3 ENHANCE ĮJUNGTAS

✎ **PASTABA**

- P.BASS funkcija veikia tik su 2 kanalo LPCM šaltiniais, pavyzdžiui, MP3, Divx, CD ir WMA.
- P.BASS funkcija neveiks DSP/EQ ar „Dolby Pro Logic II“ režimais. Paspaudus P.BASS mygtuką DSP/EQ režime, DSP/EQ režimas automatikai išsijungs, ir įsijungs P. BASS funkcija.
- „MP3 Enhancement“ kokybės gerinimo funkcija veikia tik MP3 byloms.

DSP (skaitmeninio signalo procesorius)/EQ

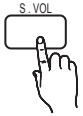
- DSP (skaitmeninio signalo procesorius) : DSP režimai skirti sukurti įvairias akustines aplinkas.
- EQ : Galite pasirinkti ROCK (Roko muziką), POP (Populiariąją muziką) arba CLASSIC (Klasikinę muziką) ir t.t. kad sukurtumėte grojamai muzikai tinkamą aplinką.

Paspauskite DSP/EQ mygtuką.

POPS, JAZZ, ROCK	Priklausomai nuo muzikos žanro, galite pasirinkti POP (Populiariąją muziką), JAZZ (Džiazo muziką) ir ROCK (Roko muziką).
STUDIO	Sukuria buvimo studijoje įspūdį.
CLUB	Sukuria naktinio klubo garsą papildydama grojamą garsą ritmingais žemais tonais.
HALL	Paryškina vokalą ir sukuria buvimo koncertų salėje įspūdį.
MOVIE	Sukuria buvimo kino salėje įspūdį.
CHURCH	Suteikia buvimo didelėje bažnyčioje jausmą.
PASS	Pasirinkite, jeigu norite girdėti įprastą garsą.

S.VOL (PROTINGO GARSUMO) FUNKCIJA

Ji sureguliuos ir sustabilizuos garsumo lygį, kad nebūtų staigių garso pokyčių keičiant kanalus ar keičiantis scenoms.



Paspauskite **S.VOL** mygtuką.

- **Kaskart spaudžiant šį mygtuką, pasirinkimas keičiasi taip:**

  PROTINGO GARSUMO FUNKCIJA ĮJUNGTA → PROTINGO GARSUMO FUNKCIJA IŠJUNGTA

„S/W LEVEL“ ŽEMŲ DAŽNIŲ GARSIAKALBIO LYGIS

Norėdami nustatyti žemų dažnių garsiakalbio lygį, spauskite nuotolinio valdymo pulto „S/W LEVEL“ mygtuką ir naudokite (◄) arba (►) mygtukus. Spauskite **„S/W LEVEL“** mygtuką.

„Dolby Pro Logic II“ režimas

Galite pasirinkti norimą „Dolby Pro Logic II“ garso režimą.

Paspauskite PL II mygtuką

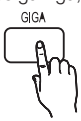
MUSIC	Kai klausotės muzikos, galite girdėti tokius garso efektus, lyg klausytumėtės gyvo koncerto.
CINEMA	Suteikia filmo garso takeliui realumo.
PROLOG	Patirsite tikrą daugiakanalį efektą, lyg veiktų visi šeši garsiakalbiai, nors iš tikrųjų veikia tik priekiniai dešinysis ir kairysis.
MATRIX	Girdėsite daugiakanalį erdvinį garsą.
STEREO	Pasirinkite, jeigu norite girdėti garsą tik iš priekinių kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių bei žemų tonų garsiakalbio.

PASTABA

- Kai pasirenkate „Pro Logic II“ režimą, išorinį prietaisą junkite prie namų kino sistemos įrenginio AUDIO ĮVESTIES lizdų (kairio (L) ir dešinio (R). Jeigu prijungsite tik vieną iš įvesčių (L arba R), erdvinio garso negirdėsite.
- „Pro Logic II“ funkcija veikia tik „Stereo“ režime.

„GIGA“ garso funkcija

„GIGA“ garso funkcija dvigubai pagarsina ir pagerina žemo dažnio garsą, tokiu būdu galite mėgautis galingu, realistiniu garsu. „GIGA Sound“ funkcija bus taikoma tik žemų dažnių garsiakalbiui.



Spauskite **GIGA** mygtuką.

PASTABA

- Jeigu „GIGA Sound“ efektas yra „ĮJUNGTAS“, visi kiti garso srities efektai nebus taikomi.
- Jeigu „DOLBY PLII“ efektas yra „ĮJUNGTAS“, „GIGA Sound“ efektas nebus taikomas.
- „GIGA Sound“ efektas veikia tik 2 kanalų LPCM režime.

Radijo klausymasis

Naudojimasis nuotolinio valdymo pulto mygtukais

1. Paspauskite **FUNCTION** (Funkcijų) mygtuką ir pasirinkite FM.
2. Nustatykite pageidaujamą stotį.
   - **Automatinis nustatymas 1** („Automatic Tuning 1“): paspaudus ⏮ ⏭ mygtukus, pasirenkama iš anksto nustatyta stotis. .
   - **Automatinis nustatymas 2** („Automatic Tuning 2“): Paspauskite ir palaikykite paspaudę TUNING/CH (∧,∨) mygtuką ir automatiškai atrinkite aktyvias transliuojančias stotis.
   - **Rankinis nustatymas** („Manual Tuning“) : Paspauskite TUNING/CH (∧,∨) mygtuką, norėdami padidinti arba sumažinti dažnį.

Naudojimasis pagrindinio įrenginio mygtukais

1. Paspauskite **FUNCTION** (Funkcijų) (FUNC. ●)mygtuką ir pasirinkite FM.
2. Pasirinkite pageidaujamą stotį.
   - **Automatinis nustatymas 1** („Automatic Tuning 1“): Paspauskite **STOP** (■) mygtuką ir pasirinkite **PRESET** (Nustatyti iš anksto), o po to, spausdami ⏮ ⏭ mygtukus pasirinkite iš anksto nustatytą stotį.
   - **Automatinis nustatymas 2** („Automatic Tuning 2“): Paspauskite **STOP** (■) mygtuką ir pasirinkite **MANUAL** (Rankinis), o po to paspauskite ir palaikykite mygtukus, kad stotys būtų atrinktos automatiškai.
   - **Rankinis nustatymas** („Manual Tuning“) : Paspauskite **STOP** (■) mygtuką ir pasirinkite MANUAL (Rankinis), o po to, spausdami ⏮ ⏭ mygtukus nustatykite aukštesnį ar žemesnį dažnį.

Mono/Stereo nustatymas

Paspauskite **MO/ST** mygtuką.

- Kaskart paspaudus šį mygtuką, garsas persijungia tarp **STEREO** ir **MONO**.
- Esant prastam signalų priėmimui, kad transliacija būtų aiškesnė ir be trukdžių, pasirinkite **MONO**.

Išankstinis radijo stočių nustatymas

Pavyzdys : Įvedame į atmintį FM 89.10

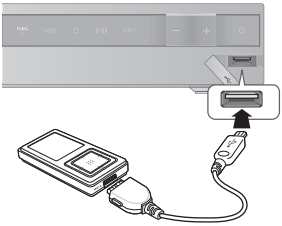
1. Paspauskite **FUNCTION** (Funkcijos) mygtuką ir pasirinkite **FM**.
2. Paspauskite **TUNING/CH** (∧,∨) mygtuką ir pasirinkite <89.10>.
3. Paspauskite **TUNER MEMORY** (Atminties) mygtuką.
   - skaičius mirksi ekrane.

4. Spauskite ⏮ ⏭ mygtukus, kad pasirinktumėte nustatytą skaičių.
   - Galite pasirinkti nuo 1 iki 15 išankstinių nustatymų.
5. Dar kartą paspauskite **TUNER MEMORY** (Atminties) mygtuką.
   - Paspauskite **TUNER MEMORY** (Atminties) mygtuką, kol skaičius vis dar rodomas ekrane.
   - Skaičius dingsta iš ekrano, o stotis yra išsaugoma atmintyje.
6. Norėdami nustatyti dar vieną stotį, pakartokite 2-5 žingsnius.
   - Norėdami įjungti nustatytą stotį, spauskite mygtukus ⏮ ⏭ nuotolinio valdymo pulte ir pasirinkite kanalą.

USB funkcija

Medijos bylų atkūrimas naudojant USB jungties funkciją

Galite atkurti tokias medijų bylas, kaip nuotraukos, filmai ir muzika, kuriuos išsaugojote MP3 grotuve, USB atmintinėje ar skaitmeniniame fotoaparate naudodami aukštos kokybės vaizdo 5.1 kanalu funkciją prijungdami laikmeną prie sistemos įrenginio USB lizdo.



1. Prijunkite USB prietaisą prie sistemos įrenginio priekiniame skydelyje esančio USB lizdo.
2. Spausdami **FUNCTION** (Funkcijų) mygtuką pasirinkite USB.
   • USB bus rodomas vaizduoklyje, o po to išsijungs.
3. Spausdami ◄► mygtukus pasirinkite vaizdo įrašus („Videos“), muziką („Music“) ar nuotraukas („Photo“).
   - Pasirinkite norimą bylą.

Kaip saugiai išjungti USB

Kad nepažeistumėte USB prietaise esančios atminties, prieš ištraukdami USB kabelį saugiai išjunkite USB prietaisą.

- Paspauskite GELTONĄ(C) mygtuką.
  - Ekrane pamatysite REMOVE (Ištraukite)
- Ištraukite USB laidą.

✎ **PASTABA**

- Kad galėtumėte klausytis 5.1 kanalo garso muzikos bylas, „Dolby Pro Logic II“ režimui turite nustatyti „Matrix“ parametrą. (žr. psl. 33)
- Iš USB lizdo USB kabelį traukite iš lėto. Jeigu ištrauksite staigiai, galite pažeisti USB lizdą.

Kompaktinių diskų perrašymas

CD

Keičia kompaktinio disko „audio“ garsą MP3 bylos formatu prieš siunčiant bylą į USB laikmeną.

1. Prie sistemos įrenginio prijunkite USB prietaisą.
2. Į diskų dėklą įdėkite kompaktinį diską.
3. Paspauskite **CD RIPPING** (Įrašymo į CD) mygtuką.

   - Grojamam įrašui perrašyti į kompaktinį diską, paspauskite nuotolinio valdymo pulto **CD RIPPING** (Įrašymo į CD) mygtuką tol, kol sistema groja įrašą arba įrašas laikinai sustabdytas.
   - Kad perrašytumėte visą kompaktinį diską, palaikykite paspaudę nuotolinio valdymo pulto **CD RIPPING** (Įrašymo į CD) mygtuką.
     -Ekrane pasirodys pranešimas „FULL CD RIPPING“, ir prasidės perrašymas.
4. Norėdami sustabdyti perrašymą, paspauskite **STOP** (■) mygtuką.
   - Kompaktinio disko įrašymui pasibaigus, USB laikmenoje atsiras katalogas „RIPPING“, kurioje bus išsaugota perrašytą byla „SAM-XXXX”.MP3“ formatu.

✎ **PASTABA**

- Neatjunkite USB ar maitinimo kabelio tuo metu, kai perrašomas kompaktinis diskas, nes galite pažeisti duomenis. Norėdami sustabdyti įrašymą, paspauskite STOP mygtuką ir išjunkite USB prietaisą po to, kai sistema nustos grojusi visą kompaktinį diską.
- Jeigu nutrauksite USB ryšį tuo metu, kai kompaktinis diskas yra perrašomas, sistema išsijungs, o perrašytos bylos ištrinti negalėsite.
- Jeigu prie sistemos prijungsite USB prietaisą tuo metu, kai grojamas kompaktinis diskas, sistema laikinai sustos, o po to vėl pratęs disko atkūrimą.
- DTS-CD diskai neperrašomi.
- Jeigu perrašymas trunka mažiau nei 5 sekundes, perrašymo bylą gali būti nesukurta.
- Kompaktinių diskų perrašymas veiks tik tuo atveju, jeigu USB prietaisas arba kietasis diskas (HDD) yra FAT bylų formato sistemos. (NTFS bylų sistema nėra palaikoma). Suderinamų prietaisų sąrašą rasite USB jungties specifikacijose.
- Perrašymas vyksta įprastu x3 greičiu. Su tam tikrais USB prietaisas perrašymas gali trukti ilgiau.
- Kompaktinio disko perrašymo metu garso nesigirdės.
- Kompaktinio disko perrašymo metu nelieskite ir nejudinkite namų kino sistemos.

Kita informacija

Sutrikimų šalinimas

Jei iškiltų kokių problemų su įranga, žiūrėkite žemiau esančią lentelę. Jei jūsų problema neaprašyta šioje lentelėje ir jei naudojimo vadovas nepadeda jos pašalinti, išjunkite įrangą, atjunkite maitinimą ir susisiekite su artimiausiu įgaliotu atstovu ar SAMSUNG elektronikos aptarnavimo centru.

Simptomai	Patikrinimas/priemonė
Disko dėklas neatsidaro.	• Ar tikrai elektros laidas gerai ir saugiai įkištas į elektros lizdą? • Išjunkite maitinimą ir vėl įjunkite.
Nepradeda skaityti disko.	• Patikrinkite DVD regiono kodą. Užsienyje pirkti DVD diskai gali neveikti. • Šis DVD įrenginys neatkuria CD-ROM ir DVD-ROM. • Įsitikinkite, ar teisingas kontrolės lygis.
Paspaudus paleidimo/pertraukos („Play/Pause“) mygtuką, diskas pradedamas skaityti ne iš karto.	• Ar nenaudojate pažeisto ar subraižyto disko? • Švariai nuvalykite disko paviršių.
Nėra garso.	• Greito atkūrimo, lėto atkūrimo bei atkūrimo po žingsnį metu garsas neturi girdėtis. • Ar teisingai prijungti garsiakalbiai? Ar garsiakalbių nustatymai tinkami? • Ar diskas nesugadintas?
Garsas sklindą iš kelių garsiakalbių, bet ne iš visų 6.	• Kai kuriuose DVD diskuose garsas atkuriamas tik iš priekinių garsiakalbių. • Patikrinkite, ar garsiakalbiai teisingai prijungti. • Sureguliuokite garsumą. • Klausantis kompaktinių diskų, radijo ar televizoriaus, garsas perduodamas tik į priekinius garsiakalbius. Jeigu norite naudoti visus šešis garsiakalbius, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką DII PL II („Dolby Pro Logic II“) ir pasirinkite „PROLOG“.
„Dolby Digital“ 5.1 CH erdvinis garsas neveikia.	• Ar ant disko yra „Dolby Digital 5.1 CH“ žymėjimas? „Dolby Digital“ 5.1 CH erdvinio garso funkcija veikia tik tuomet, kai diskas yra įrašytas 5.1 kanalo garsu. • Ar įgarsinimo kalba tinkamai nustatytą į „Dolby Digital 5.1-CH“ informacijos lange?
Neveikia nuotolinio valdymo pultas.	• Ar naudojate nuotolinio valdymo pultą jo veikimo kampu ir nuotoliu? • Ar neišsikrovė elementai? • Ar tinkamai pasirinkote režimų (DVD RECEIVER/TV) funkcijas nuotolinio valdymo pulte (DVD RECEIVER/TV)?
• Diskas sukasi, bet nėra vaizdo. **• Vaizdo kokybė prasta ir jis dreba.**	• Ar įjungtas televizorius? • Ar tinkamai prijungti vaizdo kabeliai? • Ar diskas nėra purvinas ar pažeistas? • Blogos kokybės diskai neveiks.
Neveikia įgarsinimo kalba ir subtitrai.	• Įgarsinimo ir subtitrų kalbos neveiks, jeigu jų nėra diske.
Disko/įrašo meniu ekranas neįsijungia net pasirinkus Disko/ įrašo („Disc/Title“) funkciją.	• Ar diske įrašytas meniu?
Neišeina pakeisti ekrano formato.	• Galite žiūrėti 16:9 DVD diskus16:9 WIDE režime, 4:3 LETTER BOX režime arba 4:3 PAN SCAN režime, tačiau 4:3 DVD diskus matysite tik 4:3 formato. Skaitykite DVD disko dėžutėje pateiktą informaciją ir pasirinkite tinkamą funkciją.

Simptomai	Patikrinimas/priemonė
• **Neveikia pagrindinis įrenginys. (Pavyzdys: išsijungia, neveikia priekinio skydelio mygtukai arba sklinda keistas garsas).** • **Namų kino sistema blogai veikia.**	• Kiek ilgiau nei 5 sekundes palaikykite paspaudę nuotolinio valdymo pulto **STOP** (■) mygtuką tuo metu, kai viduje nėra disko (parametrų atstatymo funkcija). **RESET** (Parametrų atstatymo) funkcija ištrins visus pakeistus parametrus. Nenaudokite šios funkcijos be reikalo.
Pamiršote kontrolės lygio slaptažodį.	• Tuo metu, kai pagrindinio įrenginio vaizduoklyje rodomas pranešimas „NO DISC“, kiek ilgiau nei 5 sekundes palaikykite paspaudę nuotolinio valdymo pulto **STOP** (■) mygtuką. Ekrane įsijungs „INIT“, ir visi nustatymai bus pakeisti gamykliniais. Po to paspauskite **POWER** (Maitinimo) mygtuką. **RESET** (Parametrų atstatymo) funkcija ištrins visus pakeistus parametrus. Nenaudokite šios funkcijos be reikalo.
Negaunamos radijo transliacijos.	• Ar tinkamai prijungta antena? • Jeigu antenos signalas silpnas, įrenkite išorinę FM radijo bangų anteną toje vietoje, kur yra geras ryšys.

Kalbų kodų sąrašas

Įveskite atitinkamą kalbos kodo numerį, jeigu disko meniu („Disc Menu“), įgarsinimo („Audio“) ar subtitrų („Subtitle“) meniu pasirinkote OTHERS (Kitos). (žr. 26 psl.)

Kodas	Kalba	Kodas	Kalba	Kodas	Kalba	Kodas	Kalba	Kodas	Kalba	Kodas	Kalba
1027	Afarų	1142	Graikų	1239	Interlingue	1345	Malagasių	1482	Kirundi	1527	Tadžikų
1028	Abchazų	1144	Anglų	1245	Inupiak	1347	Maorių	1483	Rumunų	1528	Tai
1032	Afrikkans	1145	Esperanto	1248	Indoneziečių	1349	Makedoniečių	1489	Rusų	1529	Tigeajų
1039	Amcherų	1149	Ispanų	1253	Islandų	1350	Malajalamų	1491	Kinyarvanda	1531	Turkmėnų
1044	Aramų	1150	Estų	1254	Italų	1352	Mongolų	1495	Sanskrito	1532	Tagalogų
1045	Asemų	1151	Baskų	1257	Hebrajų	1353	Moldavų	1498	Sindų	1534	Setsvana
1051	Aimarų	1157	Persų	1261	Japonų	1356	Maratų	1501	Sangro	1535	Tongo
1052	Azerbaidžaniečių	1165	Suomių	1269	Jidiš	1357	Malajiečių	1502	Serbų-kroatų	1538	Turkų
1053	Baškirų	1166	Fidži	1283	Javiečių	1358	Maltiečių	1503	Sinhalų	1539	Tsonga
1057	Baltarusių	1171	Fareriečių	1287	Gruzinų	1363	Birmos	1505	Slovakų	1540	Totorių
1059	Bulgarų	1174	Prancūzų	1297	Kazachų	1365	Nauru	1506	Slovėnų	1543	Tvi
1060	Bihari	1181	Fryzų	1298	Grenlandų	1369	Nepalo	1507	Samoa	1557	Ukrainiečių
1069	Bislama	1183	Airių	1299	Kambodžos	1376	Olandų	1508	Šona	1564	Urdu
1066	Bengalų	1186	Škotijos galų	1300	Kanadiečių	1379	Norvegų	1509	Somaliečių	1572	Uzbekų
1067	Tibetiečių	1194	Galisų	1301	Korėjiečių	1393	Provansalų	1511	Albanų	1581	Vietnamiečių
1070	Bretonų	1196	Guarani	1305	Kašmirų	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbų	1587	Volapuk
1079	Katalonų	1203	Gudžaratų	1307	Kurdų	1408	Orijų	1513	Sisvati	1613	Volof
1093	Korsikiečių	1209	Hausa	1311	Kirgizų	1417	Pandžabų	1514	Sesoto	1632	Kosų
1097	Čekų	1217	Hindi	1313	Lotynų	1428	Lenkų	1515	Sundų	1665	Joruba
1103	Velsiečių	1226	Kroatų	1326	Lingala	1435	Pušto	1516	Švedų	1684	Kinų
1105	Danų	1229	Vengrų	1327	Laosiečių	1436	Protugalų	1517	Swahili	1697	Zulų
1109	Vokiečių	1233	Armėnų	1332	Lietuvių	1463	Kečujų	1521	Tamilų		
1130	Butano	1235	Interlingua	1334	Latvių	1481	Rhaeto-	1525	Tegulu		

Kita informacija

Specifikacijos

Bendrosios	Svoris	2,76 kg
	Matmenys	430 (L) x 59 (K) x 249 (S) mm
	Veikimo temperatūra	+5°C~+35°C
	Veikimo drėgmė	10 % kuni 75 %
FM imtuvas	Signalo/triukšmo santykis	70 dB
	Jautra	10 dB
	Bendrasis harmonikų iškreipimas	0.5 %
Diskas	DVD (universalus skaitmeninis diskas)	Nuskaitymo greitis : 3.49 ~ 4.06 m/s.
	CD : 12 cm (KOMPAKTINIS DISKAS)	Apytikslis atkūrimo laikas (vienpusis, vienasluoksnis diskas) : 135 min.
	CD : 8cm (KOMPAKTINIS DISKAS)	Nuskaitymo greitis : 4.8 ~ 5.6 m/s.
		Maksimalus grojimo laikas : 74 min.
	CD : 12 cm (KOMPAKTINIS DISKAS)	Nuskaitymo greitis : 4.8 ~ 5.6 m/s.
		Didžiausias grojimo laikas: 20 min.
Vaizdo išvestis	Kompozitinis vaizdas	480i(576i)
		1 kanal : 1.0 Vp-p (75 Ω apkrova)
	Komponentinis vaizdas	480i(576i)
		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω apkrova)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω apkrova)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω apkrova)
Vaizdas/garsas	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
Stiprintuvas	Priekinių garsiakalbių išvestis	142W x 2(3Ω)
	Centrinio garsiakalbio išvestis	142W(3Ω)
	Galinių garsiakalbių išvestis	141W x 2(3Ω)
	Žemų dažnių garsiakalbio išvestis	142W(3Ω)
	Dažnių diapazonas	20Hz~20KHz
	Garso/triukšmo santykis	65dB
	Kanalų atskirtis	60dB
	Įvesties jautra	(AUX)800mV

*: Nominalūs techniniai rodikliai

- „SAMSUNG Electronics Co., Ltd“ pasilieka teisę keisti specifikacijas be išankstinio įspėjimo.
- Pateikti svoris ir matmenys yra apytiksliai.
- Modelis ir specifikacijos gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
- Apie elektros maitinimą ir sąnaudas skaitykite ant pagrindinio sistemos įrenginio esančioje etiketėje.

HT-D450

Garsiakalbiai	Garsiakalbių sistema	5.1ch garsiakalbių sistema			
		Priekinis	Galinis	Centrinis	Žemųjų dažnių
	Tariamoji varža	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Dažnių diapazonas	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Išvedamo garso slėgis	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nominalus galingumas	142W	141W	142W	142W
	Didžiausias galingumas	284W	282W	284W	284W
	Matmenys (P x A x G)	Priekinis : 90 x 141.5 x 68.5 mm Galinis : 84 x 104.5 x 68.5 mm Centrinis : 360 x 74.5 x 68.5 mm Žemųjų dažnių : 155 x 350 x 285 mm			
	Svoriai	Priekinis: 0.58 Kg, Centrinis : 0.96 Kg Galinis : 0.4 Kg, Žemųjų dažnių : 3.6 Kg			

HT-D453

Garsiakalbiai	Garsiakalbių sistema	5.1ch garsiakalbių sistema			
		Priekinis	Galinis	Centrinis	Žemųjų dažnių
	Tariamoji varža	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Dažnių diapazonas	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Išvedamo garso slėgis	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nominalus galingumas	142W	141W	142W	142W
	Didžiausias galingumas	284W	282W	284W	284W
	Matmenys (P x A x G)	Priekinis : 90 x 1200 x 119 mm (stovo pagrindas : 250 x 250) Galinis : 84 x 104.5 x 68.5 mm Centrinis : 360 x 74.5 x 68.5 mm Žemųjų dažnių : 168 x 350 x 285 mm			
	Svoriai	Priekinis : 3.68 Kg, Centrinis : 0.96 Kg Galinis : 0.4 Kg, Žemųjų dažnių : 3.6 Kg			

HT-D455

Garsiakalbiai	Garsiakalbių sistema	5.1ch garsiakalbių sistema		
		Priekinis/galinis	Centrinis	Žemųjų dažnių
	Tariamoji varža	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Dažnių diapazonas	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Išvedamo garso slėgis	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nominalus galingumas	142W/141W	141W	142W
	Didžiausias galingumas	284W/282W	282W	284W
	Matmenys (P x A x G)	Priekinis/galinis : 90 x 1200 x 119 mm (stovo pagrindas : 250 x 250) Centrinis : 360 x 74.5 x 68.5 mm Žemųjų dažnių : 168 x 350 x 285 mm		
	Svoriai	Priekinis/galinis : 3.68 Kg, Centrinis : 0.96 Kg Žemųjų dažnių : 3.6 Kg		

Susisiekite su SAMSUNG atstovais Baltijos šalyse

Jei turite klausimų ar pasiūlymų dėl SAMSUNG produktų, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų skyriumi

Valstybė	Vartotoju priežiuros centro kontaktinis telefonas ☎	Tinklalapis
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Tinkamas šio prietaiso baterijų išmetimas

(Taikoma Europos Sąjungos ir kitoms Europos valstybėms, taikančioms atskiras baterijų grąžinimo sistemas.)

Toks baterijų, instrukcijų ar pakuočių žymėjimas rodo, kad su produktu naudojamos baterijos neturėtų būti išmetamos su bendromis namų apyvokos atliekomis, pasibaigus jų galiojimo laikui. Žymėjimas cheminiais simboliais Hg, Cd ar Pb rodo, kad baterijoje esanti gyvsidabrio, kadmio ir švino koncentracija yra didesnė, nei numatoma Europos Komisijos direktyvoje 2006/66. Jei baterijos neteisingai utilizuojamos, šie elementai gali kelti pavojų žmonių sveikatai ar aplinkai. Prisidėkite prie natūralių išteklių saugojimo ir remdami medžiagų perdirbimą, atskirkite baterijas nuo kitokių šiukšlių ir atiduokite jas perdirbti per vietinę baterijų grąžinimo sistemą

Tinkamas šio prietaiso išmetimas (Elektros ir elektronikos įranga)

(Taikoma Europos Sąjungos ir kitoms Europos valstybėms, taikančioms atskiras baterijų grąžinimo sistemas)

Toks produkto, priedų ar instrukcijų žymėjimas rodo, kad produktas ir jo elektroniniai priedai (pvz. kroviklis, ausinės, USB kabelis), pasibaigus naudojimo laikui, neturėtų būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis.

Prisidėkite prie aplinkos ir žmonių sveikatos saugojimo, atskirkite tokio tipo atliekas ir atiduokite jas perdirbti, skatindami medžiagų perdirbimą.

Dėl išsamesnės informacijos, kur ir kaip atiduoti tokius produktus saugiai perdirbti, kreipkitės į produkto pardavėją arba vietinę valdžios įstaigą.

Įstaigos, naudojančios produktą, turėtų kreiptis į tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Šis produktas ir jo elektroniniai priedai neturėtų būti maišomi su kitomis komercinėmis atliekomis.

ENERGY STAR